Handicraft SERIES
151

切らずに1枚で折るオリガミロボット

ORIROBO®

オリロボ



今までにないおりがみで作るロボット、ORIROBO（オリロボ）。

簡単なアイテムから、こだわりのロボまで
“ムズタノシイ” おりがみの本。
子供も大人も夢中になれる1冊です。

ディスプレイ
パッケージ付

グラフ社







2217年、「シュレッドN」は地球のほぼ半分を破壊した。両腕に標準装備した鋭い剣で、あらゆるものを切り裂いたのだ。人類は、「オリロボ624」のタイプAとタイプBで対抗した。シュレッドNとオリロボ624のパワーは互角だったが、シュレッドNの鋭い剣の前に、オリロボ624はなす術がなかった。







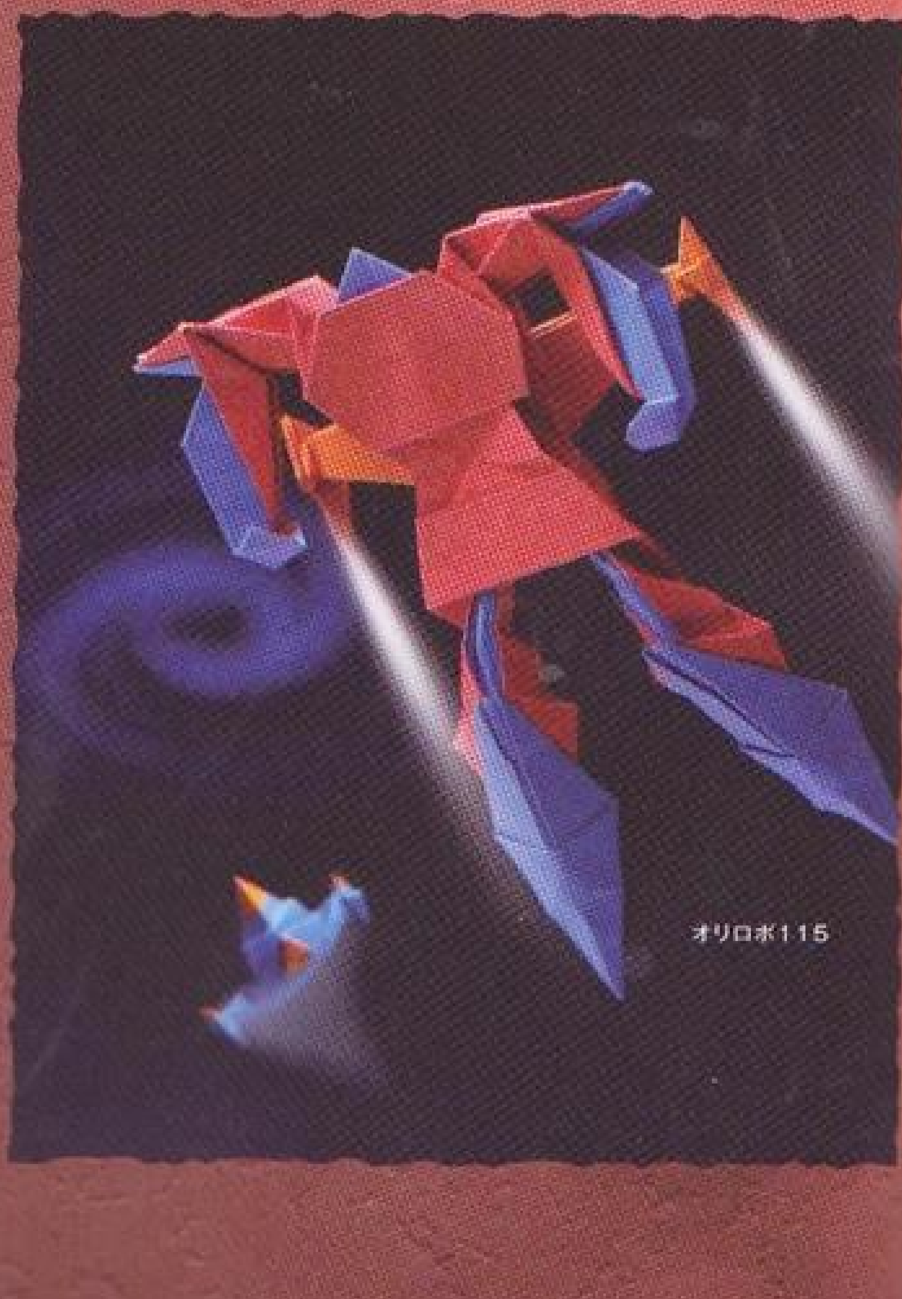
2219年、人類は「オリロボ1122」を開発した。624よりもパワーアップしたボディと、シュレッドNに勝るレベルのオリロボ専用の剣「コスミックソード」、さらには高性能の盾「コスミックファイヤーガード」も開発し、戦いに挑んだ。両者の形勢は逆転し、オリロボの勝利は目前だった……。



シュレッドN2



コスミックジェット

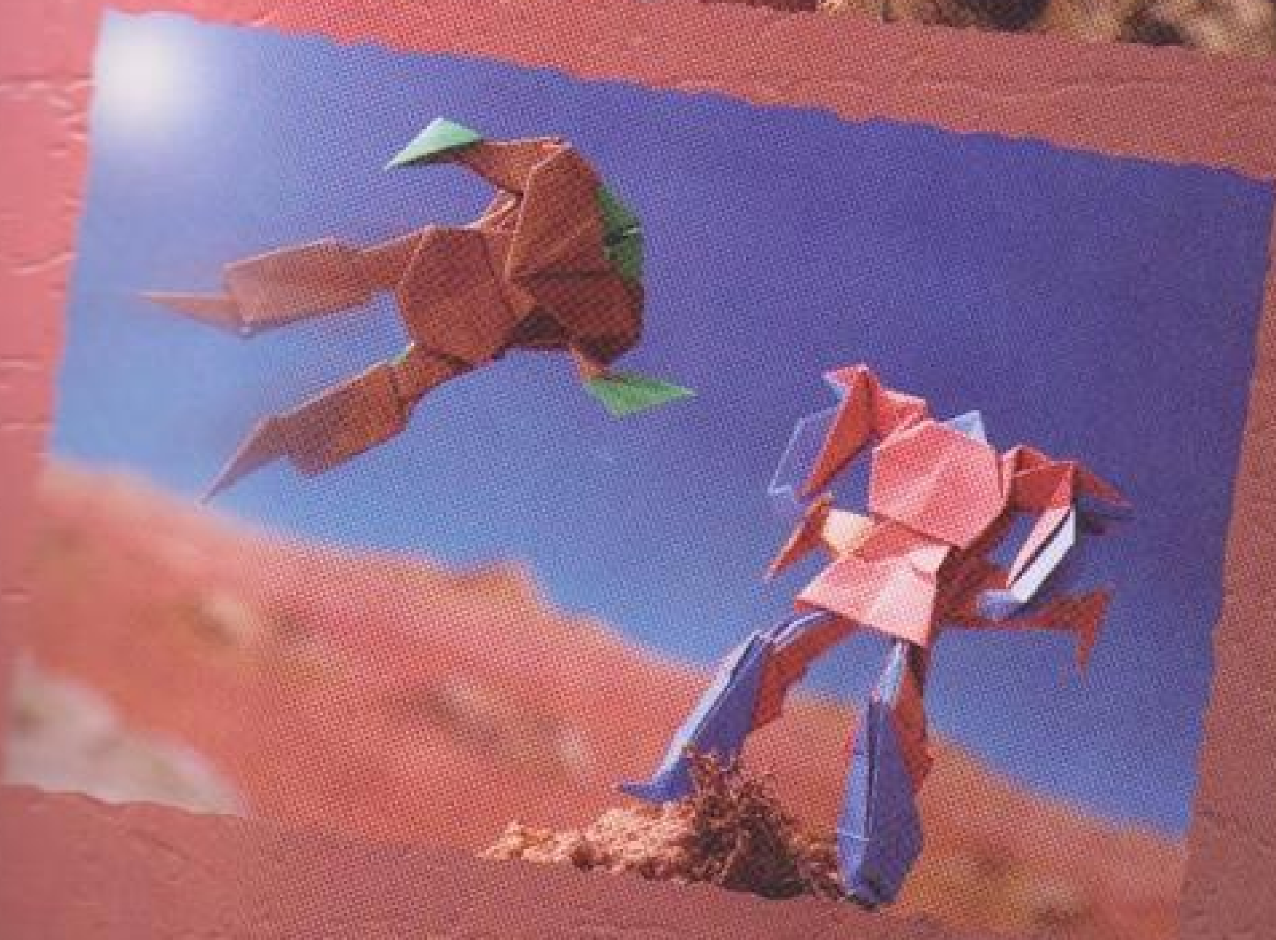


オリロボ115

2220年、シュレッドは、さらなる進化を遂げた。それは、「シュレッドN2」だ。シュレッドN2は、宇宙空間を高速飛行できるのだ。その目的はさらなる銀河系の侵略だった。人類は、高速宇宙ジェット「コスミックジェット」を使って、オリロボ1122にシュレッドN2を追跡させた。宇宙空間を高速飛行中、宇宙線の影響を受け、1122は新たなカタチに進化した。「オリロボ115」の誕生だった。人類は115専用の「コスミックウイング」を開発し、単独飛行を可能にした。



シュレッドZ





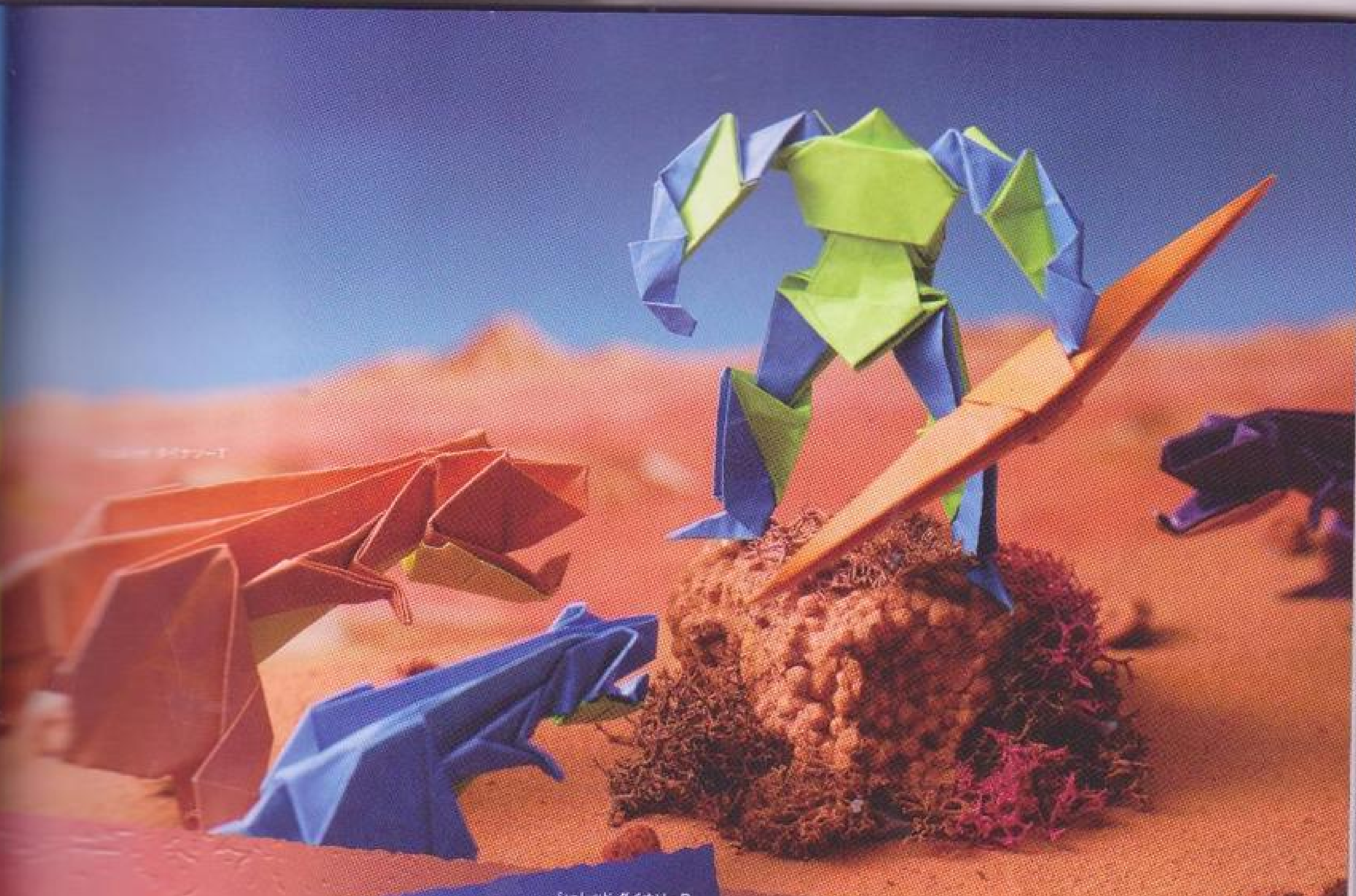
2222年、シュレッドは、惑星シザーに到着した。惑星シザーには、かつて地球に生息した生物のDNAデータを保存した鉱石が存在していた。シュレッドは、新たな戦略として、地球最強生物のDNAをペーパーA.Iにダウンロードすることで、さらに進化しようとしていた。そんな中、シュレッドN2に勝る力で圧倒していた115の前に、惑星シザーで独自の進化を遂げた「シュレッドZ」が立ちはだかった。その力は互角で、永い戦いが続いた。







惑星シザー2225年、シュレッドは、とうとう地球最強生物のDNAダウンロードに成功した。まず彼らは2タイプの甲虫系シュレッドを送り出した。甲虫系のシュレッドは動きが早く、強大なパワーでオリロボ115の前に立ちはだかった。スピードとパワーに勝る甲虫系シュレッドを前にオリロボ115は大ダメージを受けた。かつてない脅威を感じた人類は、115をベースに単独高速飛行可能な2つのタイプのオリロボを開発した。スピード重視の「オリロボ117」とパワー重視の「オリロボ228」だ。2体のオリロボは、つぎつぎに甲虫系シュレッドを撃破した。人類は勝利を確信しつつあった。



ダイナソーT



シュレッド ダイナソーP



スーパーシュレッド

惑星シザー2227年、シュレッドは、生物史上最強ランク、恐竜のDNAダウンロードに成功した。最強恐竜ティラノサウルスと翼竜プテラノドンのDNAを持つ2頭は、まさに最強シュレッドだ。オリロボ117・228は、苦戦を強いられた。さらに、シュレッドは次の進化を進めていた。全生物のDNAを融合したスーパーDNAを作り出していたのだ。シュレッドは、そのスーパーDNAをダウンロードし、「スーパーシュレッド」に進化した。しかし、完全体になるためには、あとひとつ、DNAを必要とした。その最終DNAが地球にあることを知ったスーパーシュレッドは、地球をめざした。



オリロボ308







2230年、地球は末期的危機に直面していた。スーパーシュレッドの接近を知った人類は、地球防衛最高モデルとして「オリロボ308」を開発し、残された地球を守るべく戦闘配備した。308は、超高出力レーザー銃を標準装備しており、対スーパーシュレッドには一番効果的だと考えられていた。しかし、人類の計算ミスだった。スーパーシュレッドの戦闘力はすさまじく、オリロボ308はことごとく撃破されていった。



スーパーオリロボ

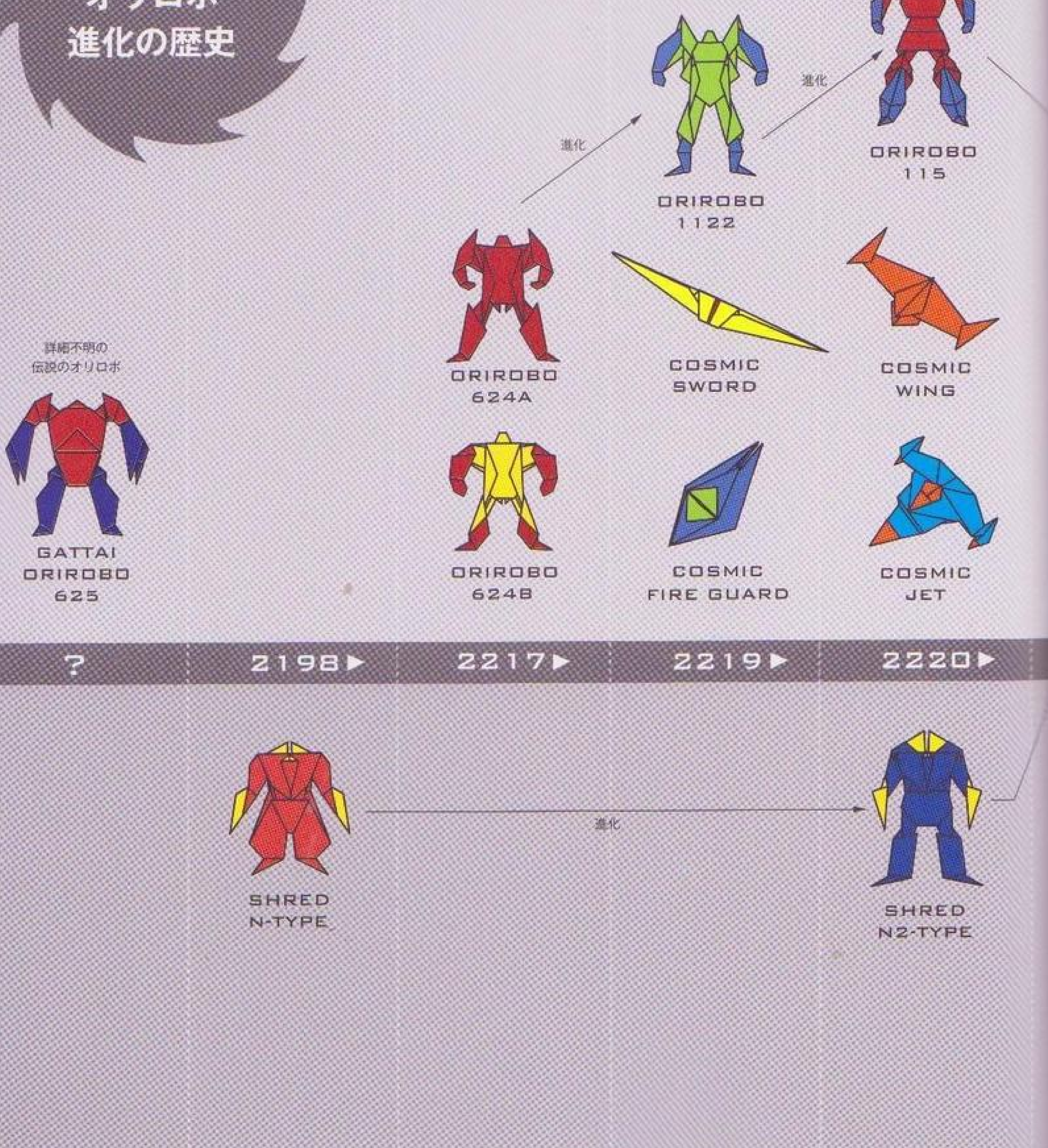


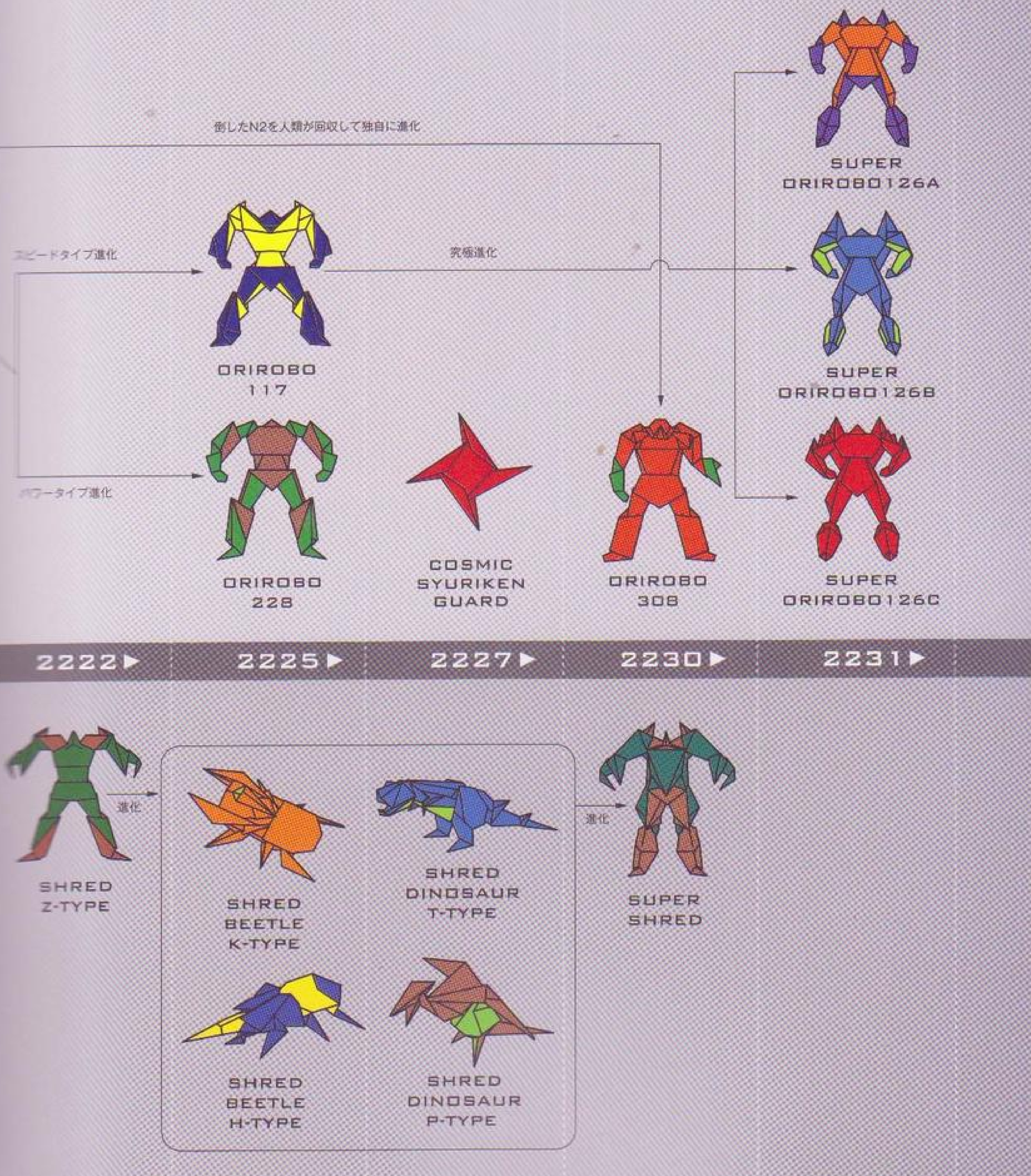




2231年、地球最後の緑が残る地区へ、シュレッド軍の手が伸びた。この地を破壊されると地球は、滅亡してしまう。人類があきらめかけていたそのとき、シュレッドと同じ進化を遂げたオリロボが地球に到着したのだ。人類はそのオリロボに、最終DNAデータをダウンロードした。「スーパーオリロボ」完成体の誕生だった。度重なる激戦の末、人類はシュレッド軍に完全勝利した。
・・・・・・・地球の緑は少しずつではあるが、確実に回復していった。

ひと目でわかる オリロボ 進化の歴史




倒したN2を人類が回収して独自に進化
スピードタイプ進化
究極進化
パワータイプ進化
ORIROBO 117
ORIROBO 228
COSMIC SYURIKEN GUARD
ORIROBO 308
SUPER ORIROBO126A
SUPER ORIROBO126B
SUPER ORIROBO126C
2222
2225
2227
2230
2231
SHRED Z-TYPE
進化
SHRED BEETLE K-TYPE
SHRED DINOSAUR T-TYPE
SHRED BEETLE H-TYPE
SHRED DINOSAUR P-TYPE
進化
SUPER SHRED

SUPER ORIROBO 126

LEVEL 30



スーパーDNAによって生まれた全宇宙最強のオリロボ。

感星シザーで進化を遂げ、さらに地球で最終進化を完了した宇宙最強オリロボ。スーパーオリロボは、あらゆる状況に合わせてそのフォルムを変化させることができる。通常はAフォルムであるが、強大なパワーを出力する際はBフォルムに。超高速移動する際にはCフォルムに変化する。しかし、人類がB･Cフォルムを目にすることはほとんどない。

スーパーオリロボ126 データ	
タイプ	スーパー
折り難易度	★★★★
パワー	★★★★★★（B+★）
スピード	★★★★★★（C+★）
攻撃力	★★★★★★
防御力	★★★★★★
キメ技	スーパーショルダーアタック スーパーメカキック スーパークラッシュパンチ
飛行	（超高速飛行）

戦う敵やシーンに合わせてフォルムチェンジ。



126A-FORM
〈ノーマルフォルム〉
オレンジ／パープル



126B-FORM
〈パワーフォルム〉
レッド／イエロー



126C-FORM
〈スピードフォルム〉
ブルー

COLOR VARIATION



グレー／パープル

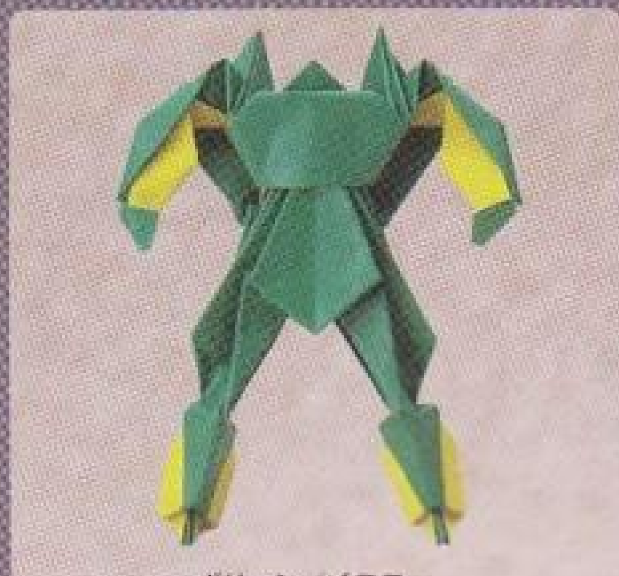


レッド／グリーン

COLOR VARIATION



ブルー／ライトグリーン



グリーン／イエロー

COLOR VARIATION



パープル



レッド

ORIROBO 308



グリーン／ライトグリーン

↖ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

LEVEL 23

地球で独自の進化を遂げたオリロボ。

人類が倒したシュレッドN2のボディーをベースに開発された地球最強のオリロボ。顔から突き出したレーダーマスクは瞬時に敵を察知し、片手に標準装備されたレーザー銃は、ペーパーA.Iの固いボディを溶かし、中のスーパーコンピュータの機能を停止させることができる。

オリロボ308 データ	
タイプ	ノーマル
折り難易度	★★★★★
パワー	★★★★★
スピード	★★★★
攻撃力	★★★★★
防御力	★★★★
キメ技	レーザービーム ギガクラッシュパンチ
飛行	

COLOR VARIATION

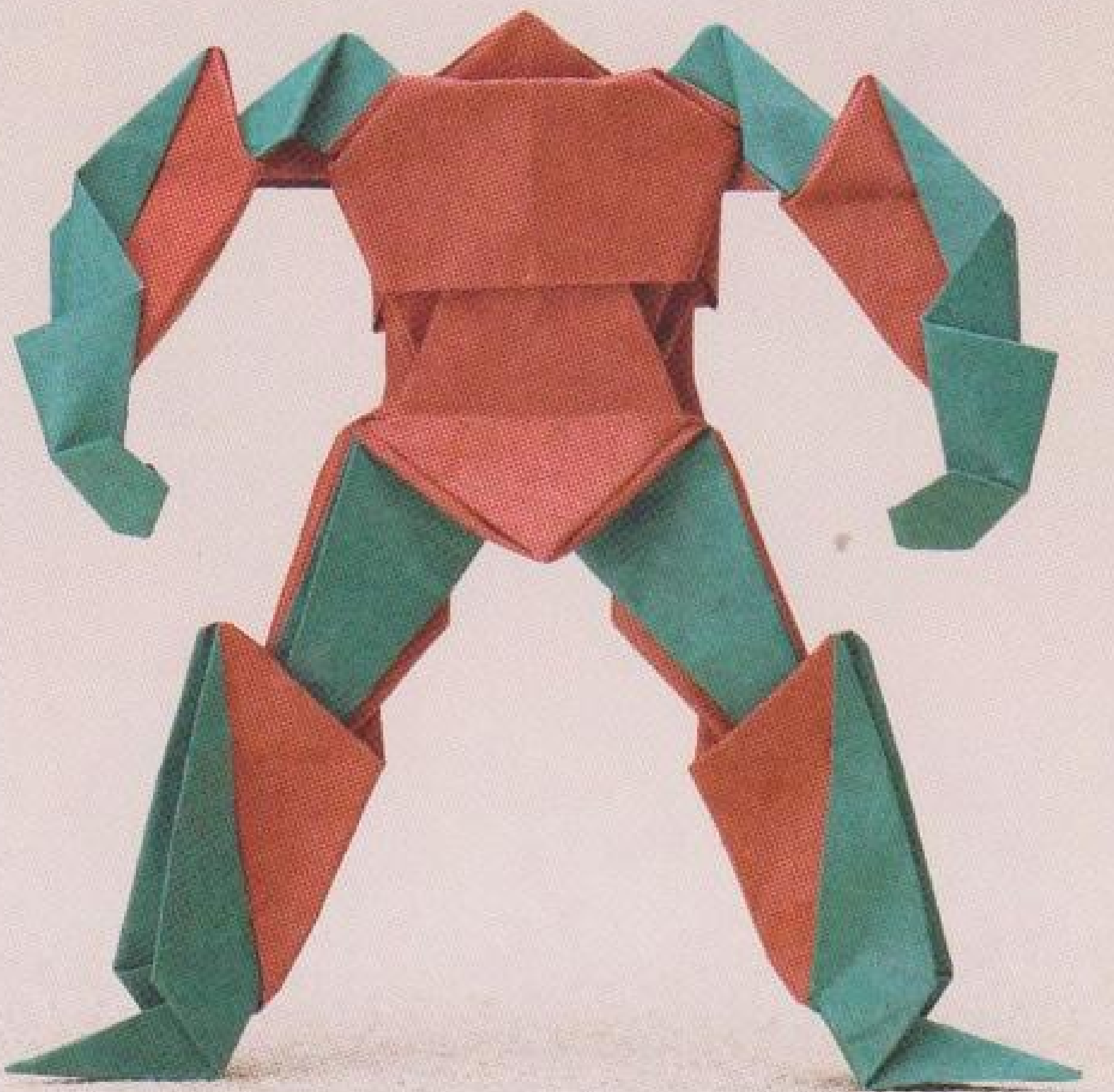


オレンジ／ライトグリーン



レッド／グリーン

ORIROBO 228



ブラウン／ピーコックグリーン

LEVEL 20

オリロボの中で一番の力持ち。

オリロボ115の進化形。パワーを重視したタイプで全オリロボ一の力持ち。主に地上戦を得意とする。キメ技のギガクラッシュパンチは隕石（いんせき）が衝突するぐらいの衝撃がある。さらに228には特殊な力があり、破壊された地表を再生する能力も持つ。

※24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

オリロボ228 データ	
タイプ	パワー
折り難易度	★★★★
パワー	★★★★★★
スピード	★★
攻撃力	★★★★
防御力	★★★★
キメ技	メガクラッシュキック ギガクラッシュパンチ
飛行	○

COLOR VARIATION



ライトグリーン／ブルー



ブラウン／パープル

ORIROBO
117

LEVEL 21



イエロー／ダークブルー

※24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

オリロボの中で一番の俊足。

オリロボ115の進化形。スピードを重視したタイプで全オリロボの中で最速。弱点は防御力が低いこと。そのため、シュリケンガードを使いこなして防御力を高めている。キメ技のアームカッターアタックは、人類の目には見えないくらいの高速技である。

オリロボ117 データ

タイプ	スピード
折り難易度	★★★★
パワー	★★★
スピード	★★★★★★★
攻撃力	★★★★
防御力	★★★
キメ技	アームカッターアタック シュリケンガードスピンアタック（シュリケンガード使用時）
飛行	◎（高速飛行）

COLOR VARIATION

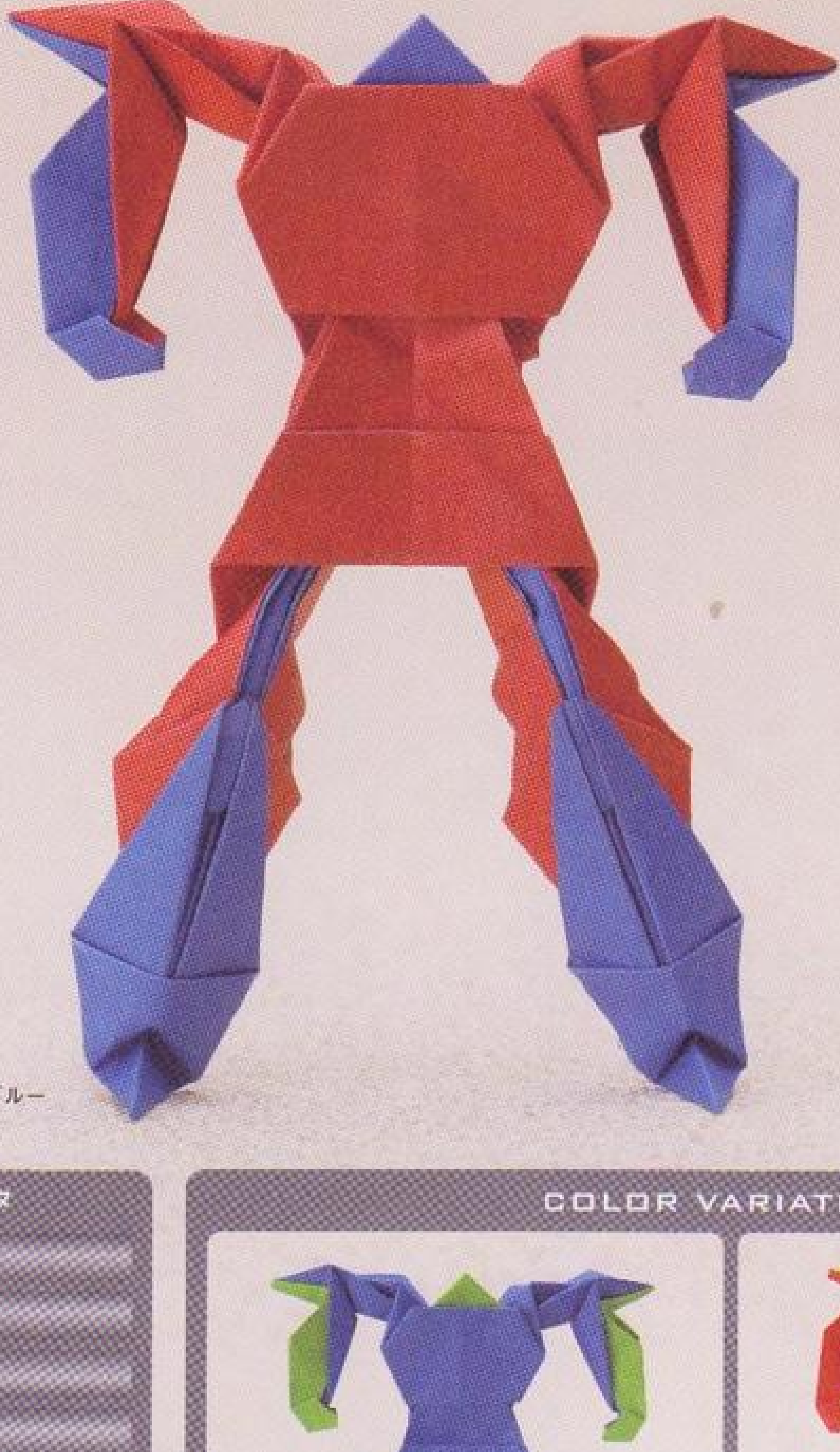


ライトグリーン／グリーン



ライトブルー／ブルー

ORIROBO
115



レッド／ブルー

LEVEL 17

バランス重視の代表的オリロボ。

オリロボ1122が特殊宇宙線を浴びて進化したオリロボ。1122に比べ、全てにおいてパワーアップし、トータルバランスが高いオリロボを代表するタイプである。単独飛行を行うため、専用のコスミックウィングを人類が開発した。

※ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

オリロボ115 データ	
タイプ	ノーマル
折り難易度	★★★
パワー	★★★★
スピード	★★★★
攻撃力	★★★
防御力	★★★
キメ技	ショルダーアタック サイクロンカッター （コスミックソード使用時）
飛行	×※

※別売のコスミックウィングを装着すれば飛行可能。

COLOR VARIATION



ブルー／ライトグリーン



イエロー／レッド

ORIROBO
1122

LEVEL
15

新たな進化の きっかけになった ヒーロー。

2219年頃地球を守ったオリロボヒーロー。624とはまったく異なったタイプで、人類にとって革新的な発明だった。長時間戦ってもパワーダウンしないよう、背中には大型パワーブースターまで装備していた。そのとき開発された剣「コスミックソード」を武器に、次々とシュレッド軍を撃破していったことは伝説になっている。



ライトグリーン／ブルー

※24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

オリロボ1122 データ	
タイプ	ノーマル
折り難易度	★★★
パワー	★★★
スピード	★★★
攻撃力	★★★
防御力	★★★
キメ技	クラッシュパンチ ハーフムーンカッター （コスミックソード使用時）
飛行	★

COLOR VARIATION



ライトブルー／ブルー



レッド／イエロー

ORIROBO 624

LEVEL 11

人類初のオリロボ。

シュレッド軍に対抗するために人類が開発したオリロボ。624Aはスピード重視の設計、624Bはパワー重視の設計になっている。2体のオリロボは、お互いの弱点を補(おぎな)いながらシュレッドNと戦った。



ORIROBO 624A

レッド

ORIROBO 624B

イエロー／レッド

↖ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

オリロボ624(A·B) データ	
タイプ	スピード(A)パワー(B)
折り難易度	★★★
パワー	★★(A)★★★(B)
スピード	★★★(A)★★(B)
攻撃力	★★
防御力	★
キメ技	ショルダーアタック(A) クラッシュパンチ(B)
飛行	×

COLOR VARIATION



624A

ブルー



624B

イエロー／グリーン

SUPER SHRED

LEVEL 29



ピーコックグリーン／ブラウン

そのパワーは、シュレッド軍で最強を誇る。

惑星シザーで地球の全生物（ひとつを除く）のDNA（スーパーDNA）をダウンロードして進化した最強シュレッド。両腕に着いたクラッシュシザーは、全宇宙で砕けないものはないほど強力。背面にあるジェットブースターで、超高速飛行を可能にしている。頭部先端と両肩から発射されるシュレッドビームは、ペーパーA.Iを一瞬にして機能停止させることができる。

↖ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

スーパーシュレッド データ	
タイプ	スーパー
折り難易度	★★★★★
パワー	★★★★★★
スピード	★★★★★★
攻撃力	★★★★★★
防御力	★★★★★★
キメ技	スーパーシザークラッシュ スーパーショルダーアタック シュレッドビーム
飛行	◎（超高速飛行）

COLOR VARIATION


ブラウン／パープル


ブルー／ライトブルー

SHRED
Z-TYPE



グリーン／ブラウン

LEVEL 19

強力なハサミで
全てを破壊する。

惑星シザーで独自に進化し、最強生物DNAダウンロード計画を進めたシュレッド軍の猛者。両腕にクラッシュシザーを装備しており、そのキメ技「シザークラッシュ」はオリロボ115のボディを砕くことも可能だった。

↖ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

シュレッドZ データ	
タイプ	ハカイ
折り難易度	★★★★
パワー	★★★★
スピード	★★★★
攻撃力	★★★★
防御力	★★★
キメ技	シザークラッシュ ショルダーアタック
飛行	[illegible]

COLOR VARIATION



ブラウン／パープル



ブラック／ベージュ

SHRED
N-TYPE



レッド／イエロー

LEVEL 13

ペーパーA.Iの暴走で生まれた最初のシュレッド。

ペーパーA.Iが独自の意思を持ち誕生した地球初のシュレッド。残忍かつ凶暴な性質で、地球の破壊をくり返した。頭部にあるシュレッドアイと呼ばれるレーダーは、高性能で素早く敵を察知することができ、両腕の鋭い剣は、地球上全てのものを切り裂くことができた。

↖ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

シュレッドN データ	
タイプ	ハカイ
折り難易度	★★★★
パワー	★★
スピード	★★
攻撃力	★★★
防御力	★★
キメ技	クラッシュカッター
飛行	★

COLOR VARIATION



ブルー／ライトグリーン



グリーン／イエロー

SHRED
N2-TYPE



ダークブルー／イエロー

LEVEL
16

Nを宇宙飛行用にアップグレードしたシュレッド。

オリロボ1122に破れたNをベースに、スピードとパワーをアップさせ進化したタイプ。脚部の進化はめざましく、キック技や高速移動が得意になった。しかし、本当の進化の目的は、惑星シザー計画のために宇宙空間を飛行できるようにさせたことだった。

↖ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

シュレッドN2 データ	
タイプ	ハカイ
折り難易度	★★★★
パワー	★★★
スピード	★★★
攻撃力	★★★
防御力	★★★
キメ技	クラッシュカッター クラッシュキック
飛行	○

COLOR VARIATION



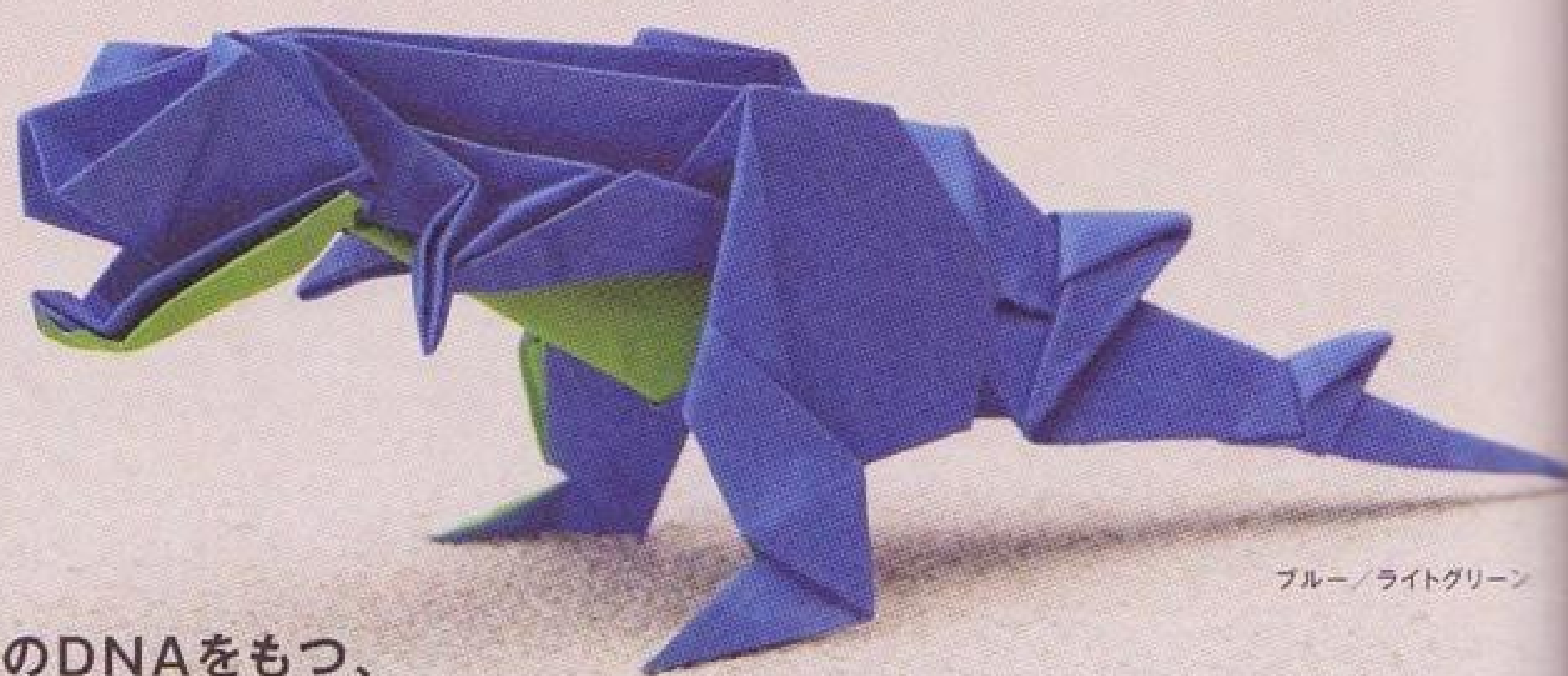
ブラウン／グリーン



ブルー／ライトグリーン

SHRED DINOSAUR
T-TYPE

LEVEL 23



ブルー／ライトグリーン

あのTレックスのDNAをもつ、最恐の恐竜系シュレッド。

地球史上、陸上で最強と呼ばれるティラノサウルスのDNAをダウンロードした陸上最強タイプ。なんでも食いちぎるアゴでくり出すクラッシュバイトと、トゲがついた尻尾でくり出すクラッシュテールアタックの2つのキメ技は、まさに、陸上で敵なしの必殺技だ。

＼ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

シュレッドタイナソーT データ	
タイプ	ダイナソー
折り難易度	★★★★★
パワー	★★★★★
スピード	★★★★
攻撃力	★★★★★
防御力	★★★★
キメ技	クラッシュバイト クラッシュテールアタック
飛行	×

COLOR VARIATION

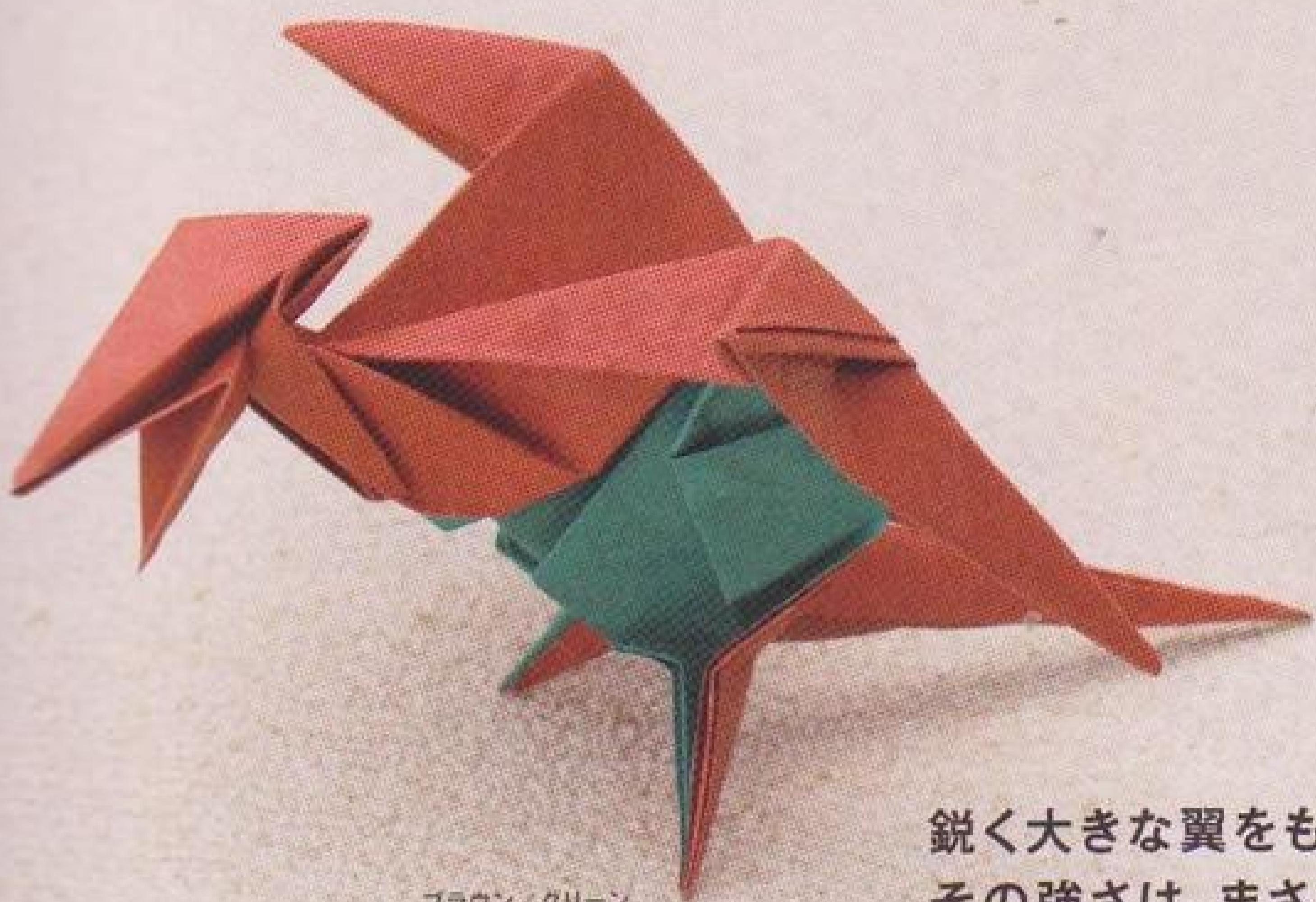


パープル／ブラウン



ブラウン／イエロー

SHRED DINOSAUR
P-TYPE



ブラウン／グリーン

LEVEL 23

鋭く大きな翼をもつシュレッド。その強さは、まさに空の王者。

地球史上最強クラスの翼竜（よくりゅう）のDNAをダウンロードしたタイプ。その凶暴な性質と攻撃力で空最強シュレッドと呼ばれた。キメ技のウイングカッターは、空から高速飛行でしかけてくるので陸上にいるオリロボは気付きにくく、多くの犠牲が出た。

＼ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

シュレッドダイナソーP データ	
タイプ	ダイナソー
折り難易度	★★★★★
パワー	★★★★
スピード	★★★★★
攻撃力	★★★★★
防御力	★★★★
キメ技	クラッシュテールアタック ウイングカッター
飛行	○（高速飛行）

COLOR VARIATION



パープル／ブラウン

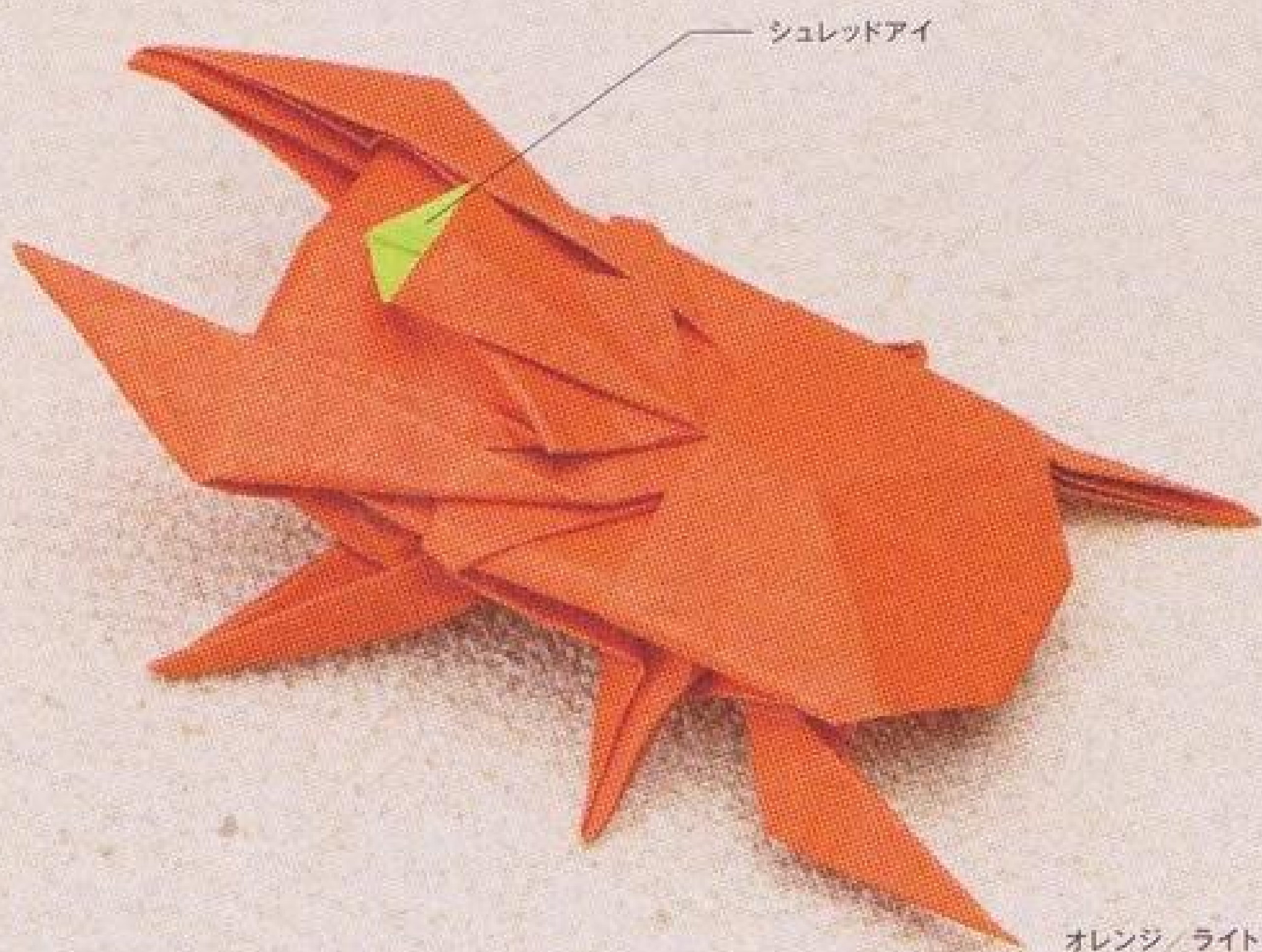


レッド／イエロー

SHRED BEETLE
K-TYPE

LEVEL
22

巨大な大アゴが
最大の武器。
甲虫系シュレッド。



オレンジ／ライトグリーン

地球生物クワガタの総合DNAをダウンロードしたタイプ。頭部のシュレッドアイで敵を探し出し、強力なアゴで噛み砕く。縄張り意識と強い闘争本能をもつDNAの性質のため、惑星シザー全土で暴れまくった。しかし、弱点もあった。その縄張り意識の強さの影響で、たびたびビートル同士の仲間割れを引き起こしていた。

↖ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

シュレッドビートルK データ	
タイプ	ビートル
折り難易度	★★★★★
パワー	★★★★
スピード	★★★★★
攻撃力	★★★★
防御力	★★★★
キメ技	スタッククラッシュ
飛行	

COLOR VARIATION

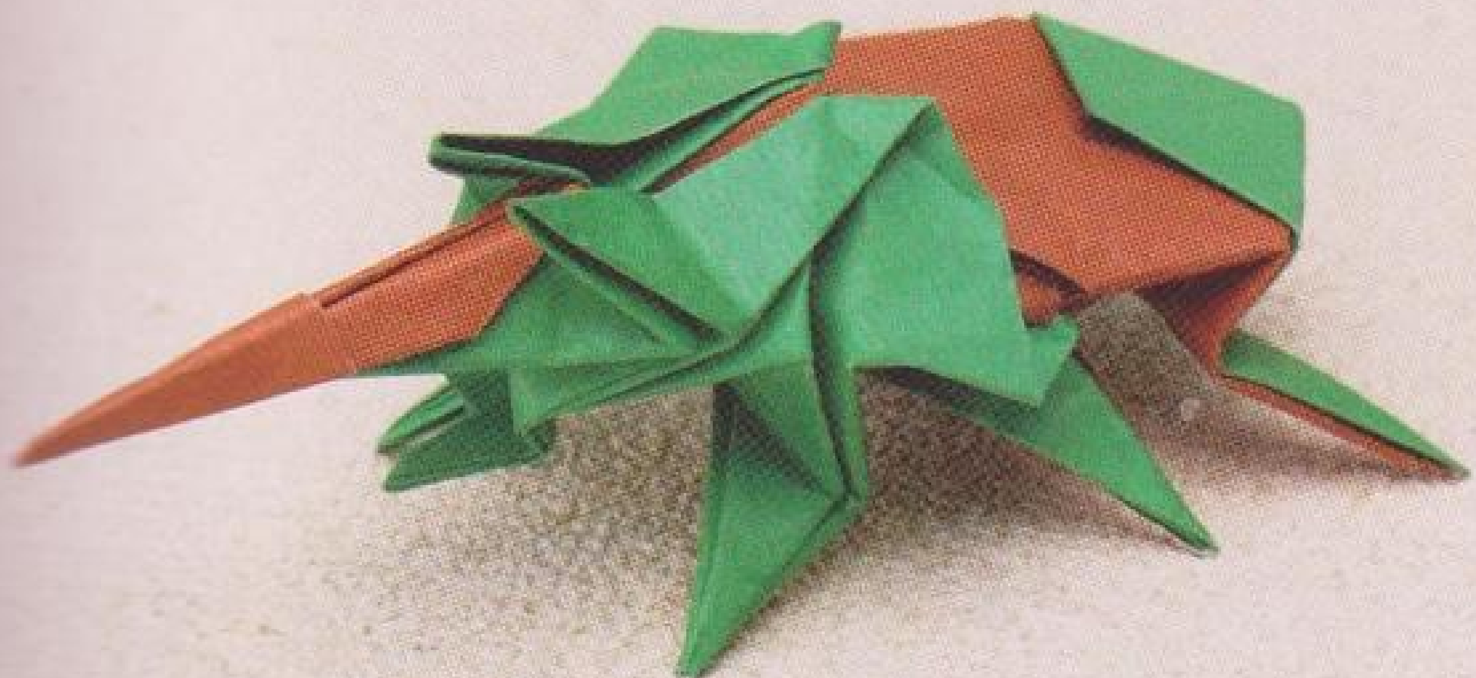


ブルー／ライトグリーン



ライトグリーン／オレンジ

SHRED BEETLE
H-TYPE



グリーン／ブラウン

LEVEL 22

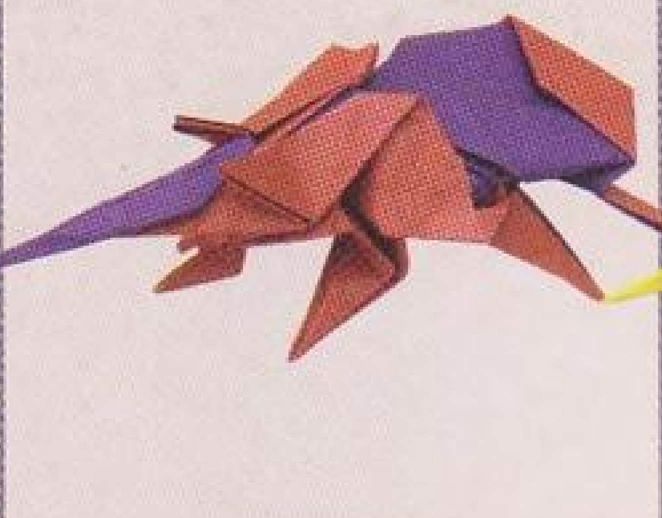
甲虫系最強の鋭い角が最大の武器。

地球生物のカブトムシの総合DNAをダウンロードしたタイプ。突き出した鋭い角であらゆるものを貫き引き裂いた。鎧のようなボディは頑丈でオリロボ115の5倍の強度があったため、オリロボたちも倒すことが難しかった。

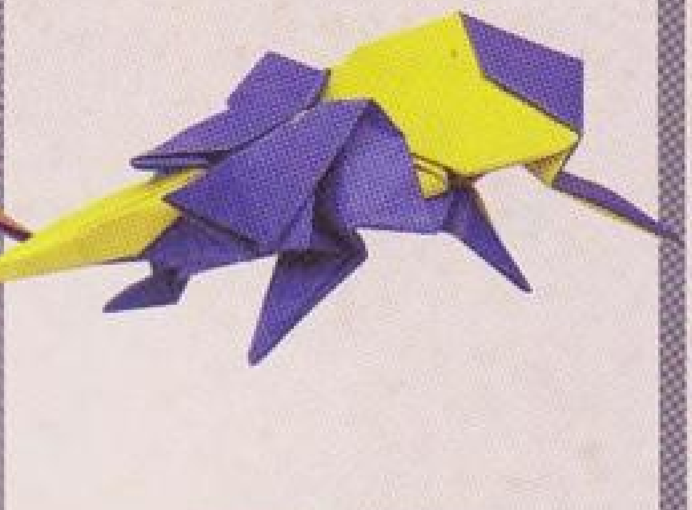
↖ 24×24cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

シュレッドビートルH データ	
タイプ	ビートル
折り難易度	★★★★★
パワー	★★★★★
スピード	★★★★
攻撃力	★★★★
防御力	★★★★
必殺技	ホーンクラッシュ
合体	○

COLOR VARIATION



ブラウン／パープル



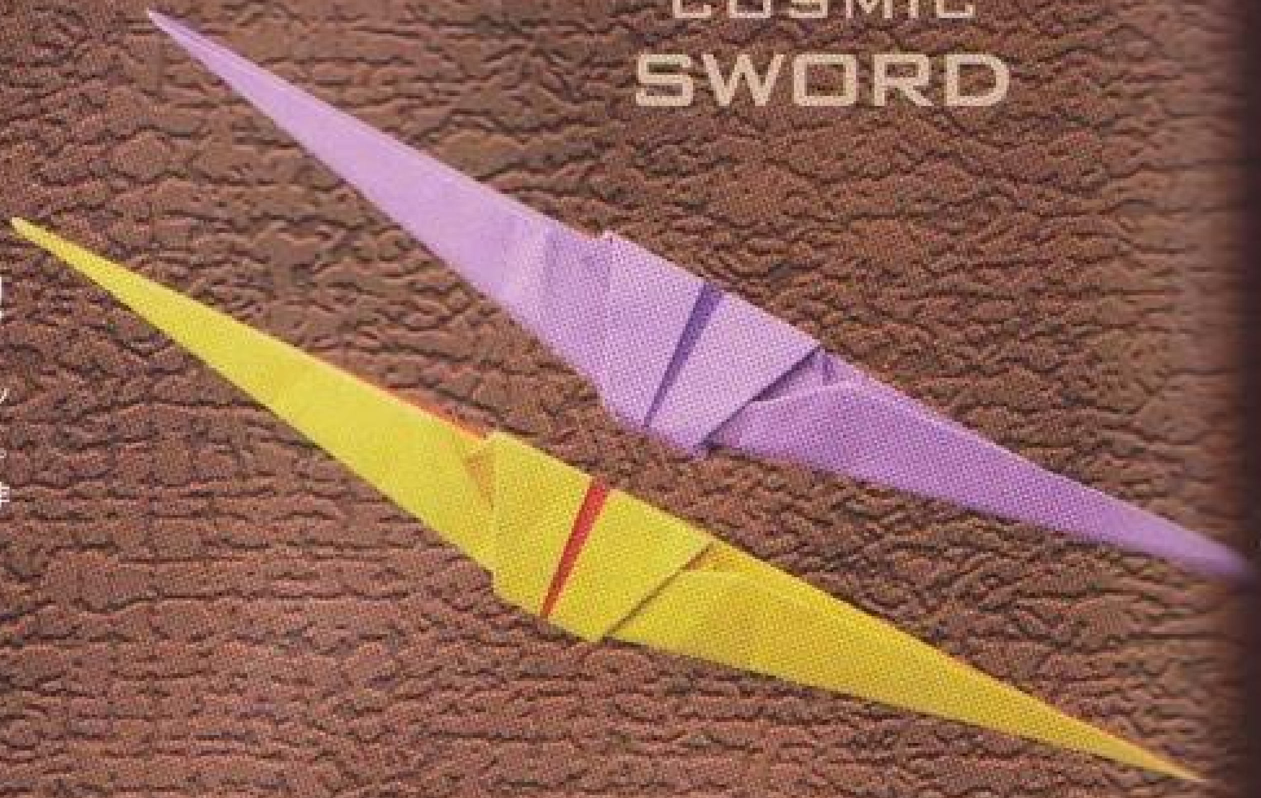
ダークブルー／イエロー

ORIROBO ITEM

アイテム装着でレベルアップ!

オリロボのために人類が開発した武器を装備すれば、シュレッド軍におされ気味のタイプでも攻撃力や防御力がアップする。さらには宇宙空間を飛行可能にするアイテムもあるので是非そろえておきたいアイテムだ。

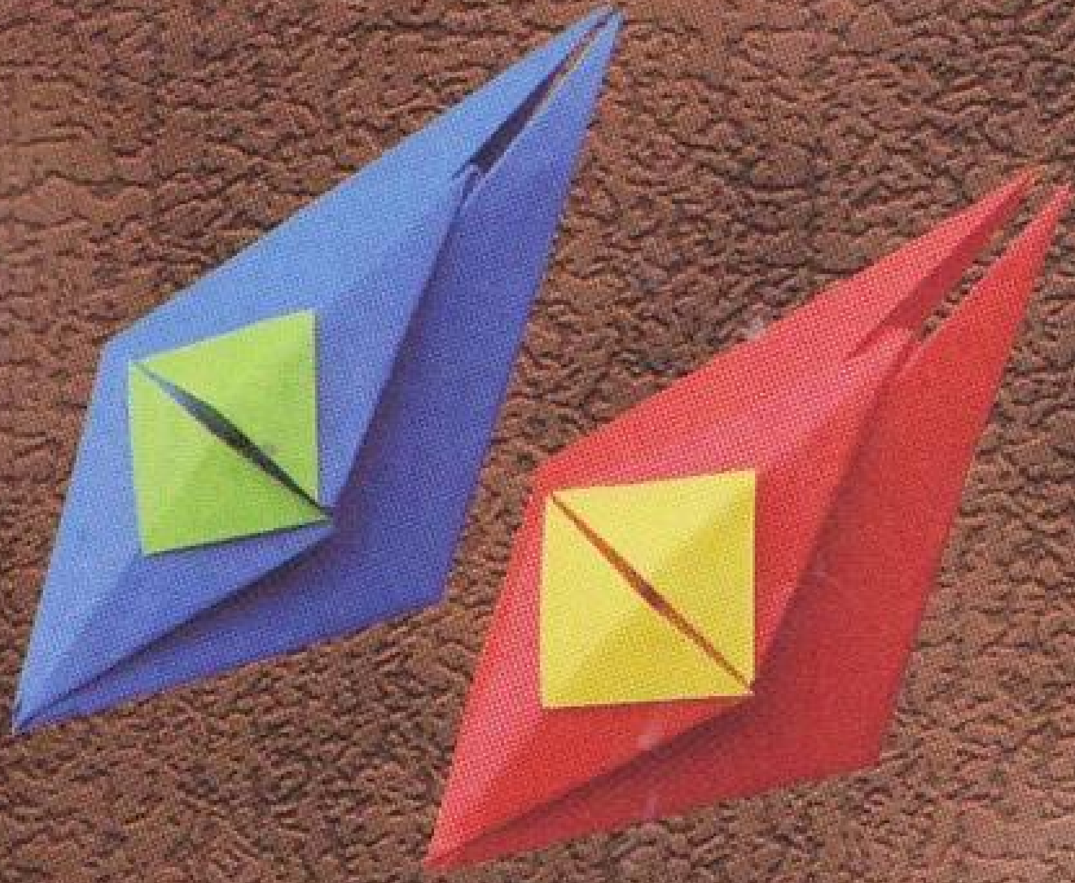
COSMIC SWORD



シュレッドNに対抗するために人類が開発した高性能の剣。宇宙一固いとされる鉱石が使用されている。

コスミックソード データ	
タイプ	剣
折り難易度	★
攻撃力	☆★

COSMIC FIRE GUARD



オリロボ115のために開発された盾。中心にある2つの三角形の部分が自動的に敵の攻撃を察知し、瞬時にその方向をガードすことができる。

コスミックファイヤーガード データ	
タイプ	盾
折り難易度	★
防御力	☆★



COSMIC SYURIKEN GUARD

COSMIC WING



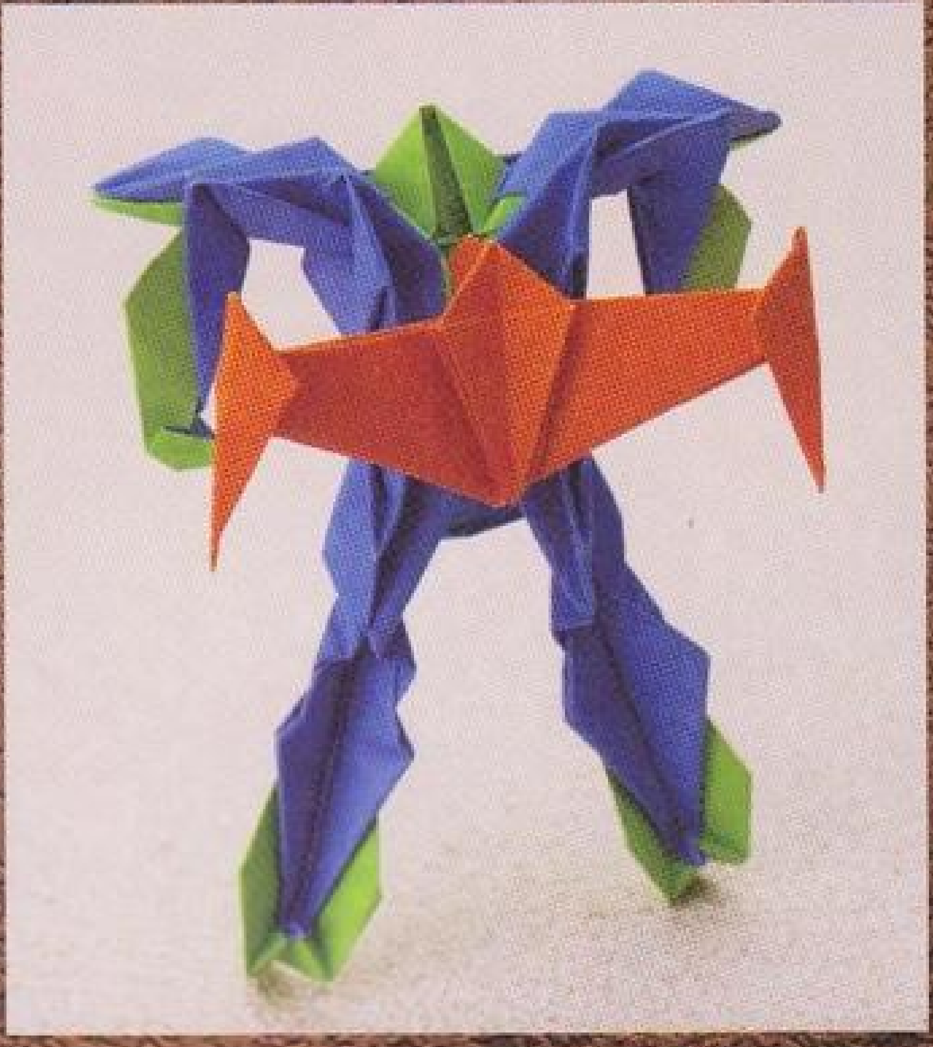
オリロボ117のために開発された攻撃・防御の2つの機能を兼ね備えた優れた武器。攻撃の際は、手裏剣のように投げ、高速回転して敵を切り裂く。

コスミックシュリケンガード データ	
タイプ	手裏剣・盾
折り難易度	★
攻撃力	★★
防御力	★★

オリロボ115を単独飛行させるために開発されたウイング。これを装着させることで宇宙空間でも高速飛行が可能になる。

コスミックウイング データ	
タイプ	飛行ユニット
折り難易度	★★





COSMIC JET



ダークブルー　イエロー



ライトブルー　オレン

LEVEL 10

高速で宇宙空間を飛行可能な宇宙ジェット。

人類が開発した宇宙飛行用ジェット。中にはオリロボの格納庫があり、傷ついたオリロボを修復できる施設も完備されている。

コスミックジェット データ	
タイプ	ジェット
折り難易度	★★★
スピード	★★★
攻撃力	★★
防御力	★★
キメ技	ウイングジェットミサイル
飛行	（高速飛行）



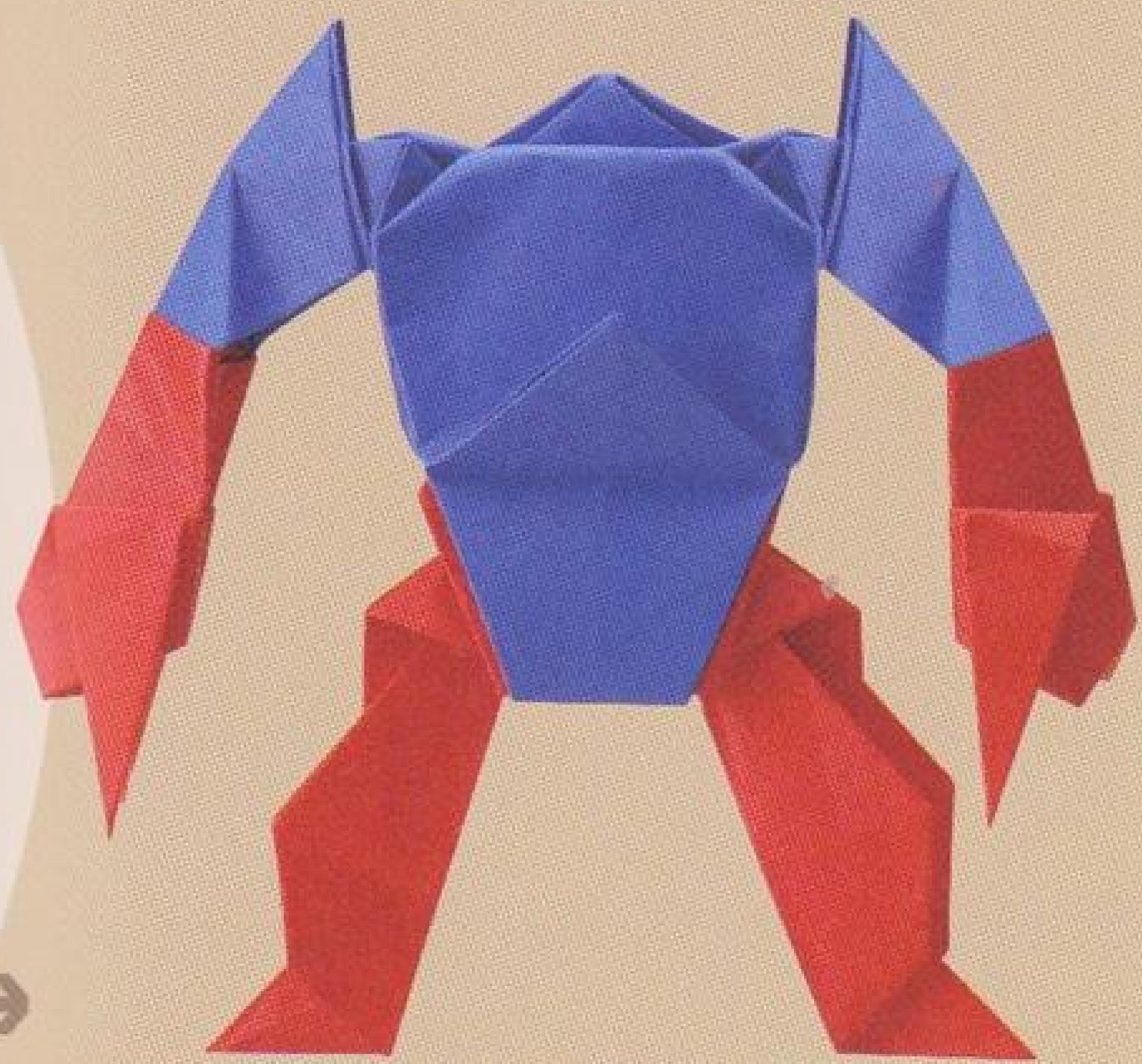
レッド　イエロー

※17.5×17.5cmのおりがみでの仕上がり約寸法

合体オリロボ

TYPE-625





レッド／ブルー／レッド

LEVEL ?

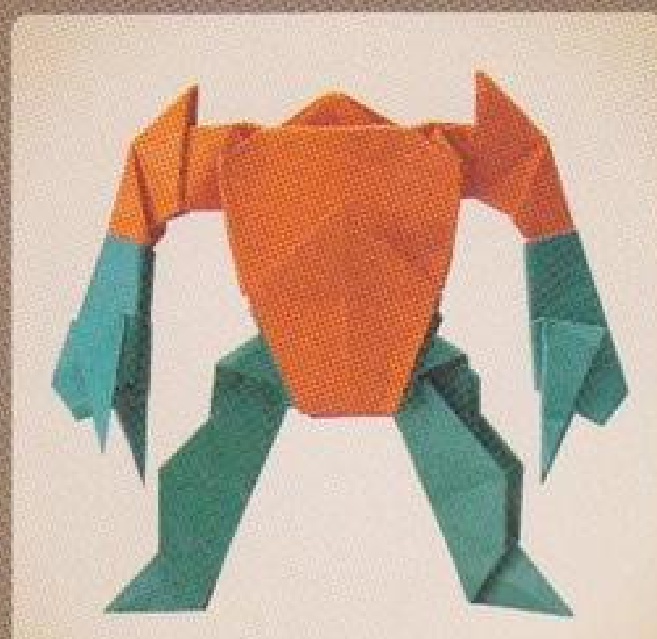
シュレッドより前に完成していた謎のオリロボ。

伝説のオリロボ。シュレッドNが出現よりはるか昔に一部の人類によって開発されていたらしい。各ユニットの合体によって完成するのだが、詳しいデータは残っていない。

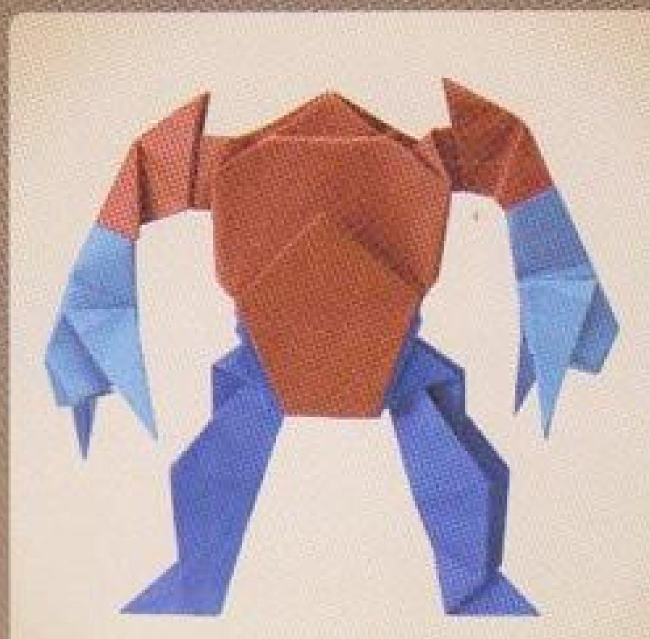
↑上下ボディそれぞれ15×15cm、腕7.5×7.5cmのおりがみでの仕上がり約原寸大

合体オリロボ625 データ	
タイプ	不明
[illegible]	★★
[illegible]	不明
スピード	不明
[illegible]	不明
[illegible]	不明
[illegible]	ニードルアームミサイル
[illegible]	×

COLOR VARIATION



グリーン／ライトブラウン／グリーン



ライトブルー／ブラウン／ブルー

ORIROBO DISPLAY PACKAGE

オリロボをカッコよく ディスプレイしよう！

でき上がったオリロボは、専用パッケージにカッコよくディスプレイするのも楽しみ方のひとつ。右のページをそのまま切り取るか、カラーコピーして厚めの紙に貼ってボックスを組み立てよう。15cm×15cmや17.6cm×17.6cmのおりがみで折ったオリロボがセッティングできるサイズです。24cm×24cmのおりがみで折ったオリロボの場合は、カラーコピーで150%拡大してから組み立てよう。





ディスプレイパッケージの作り方は
40ページに掲載しています。

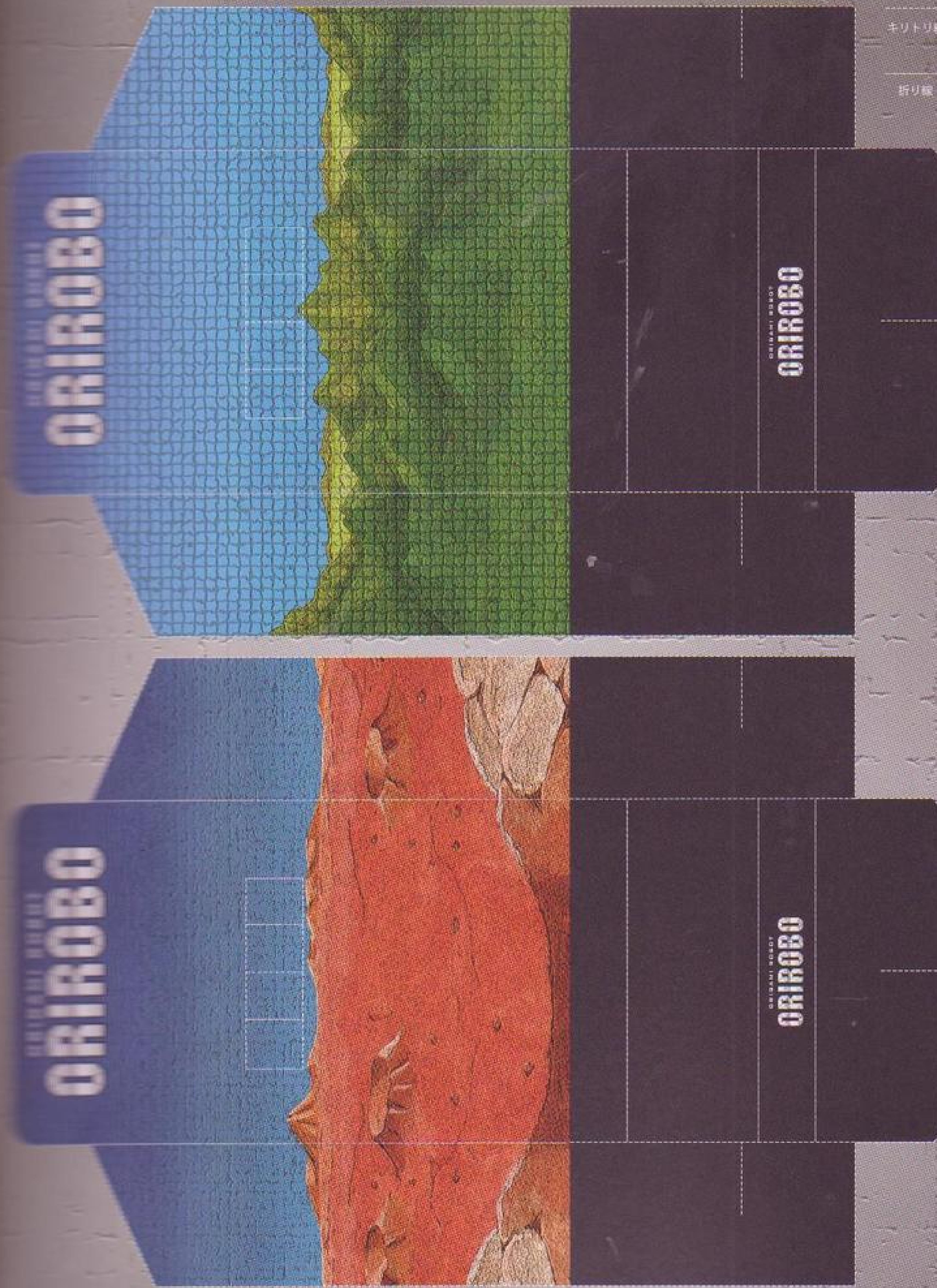
キリトリ線

折り線


ORIROBO
ORIGAMI ROBOT
ORIROBO
ORIROBO
ORIGAMI ROBOT
ORIROBO

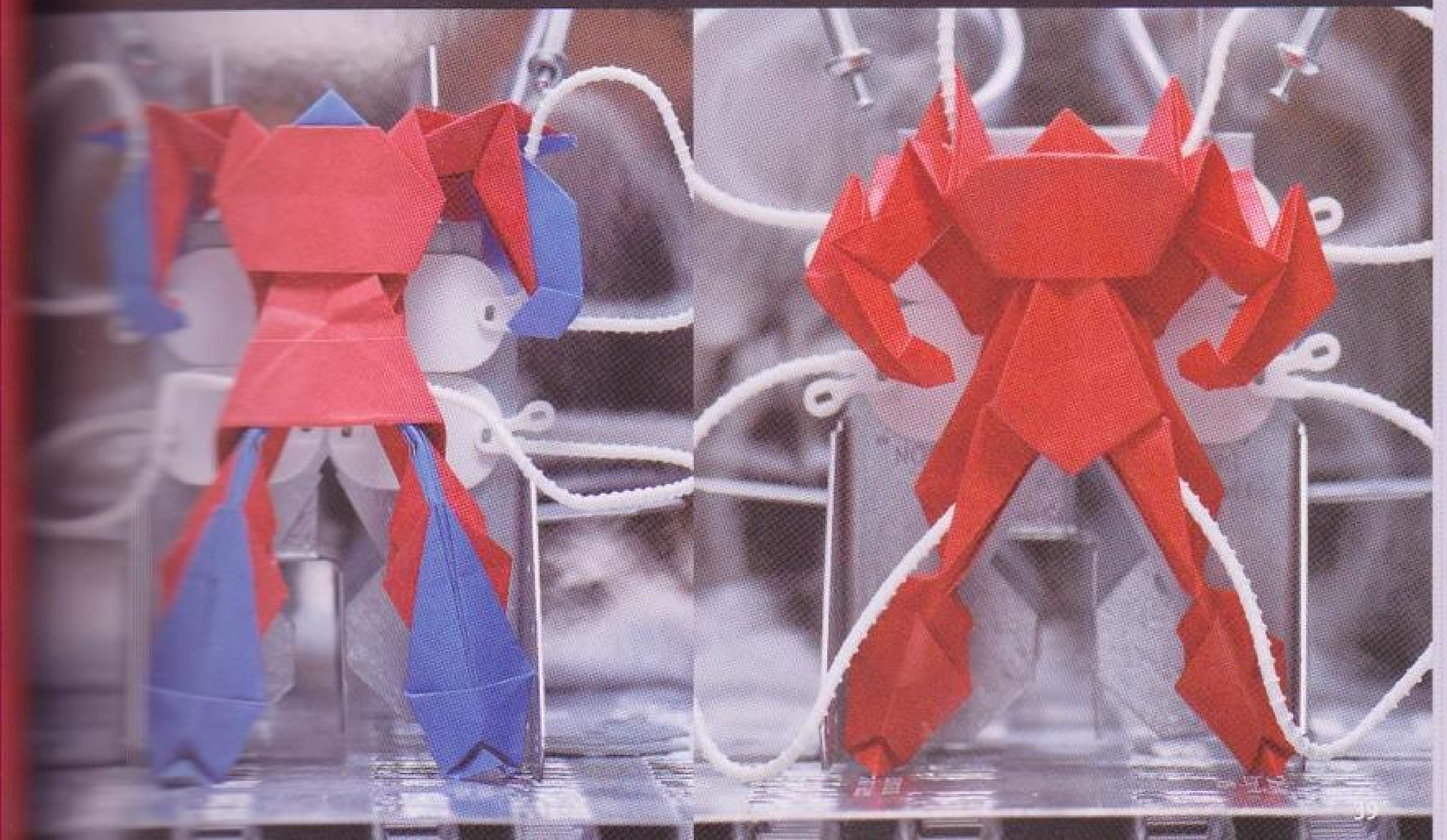
キリトリ線

折り線


ORIROBO
ORIROBO
ORIGAMI ROBOT
ORIROBO
ORIROBO
ORIGAMI ROBOT
ORIROBO



ORIROBO FACTORY



オリロボを折るまえに

★ おりがみの選び方

オリロボは、両面おりがみ１枚で折るオリガミロボットです。折る回数が多く、手先を折るなどの細かな作業もあるので、なれるまでは大きな紙で折るのがおすすめです。両面おりがみの基本的なサイズは、15×15㎝、17.6×17.6㎝ですが、大きなサイズとして24×24㎝があります。文房具店で販売されていますが、日本折紙協会のインターネットの折り紙ショップでは、大きなサイズのおりがみも通販で購入できます。

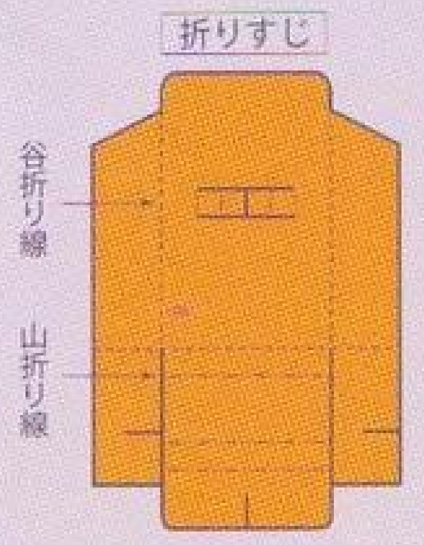
日本折紙協会のトップページ（http://www.origami-noa.com/index.htm）の「折り紙のショッピングカートへ」をクリックすれば、折り紙ショップにアクセスできます。

★ オリロボディスプレイパッケージの作り方

パッケージ本体は 34 ～ 38 ページにあります。

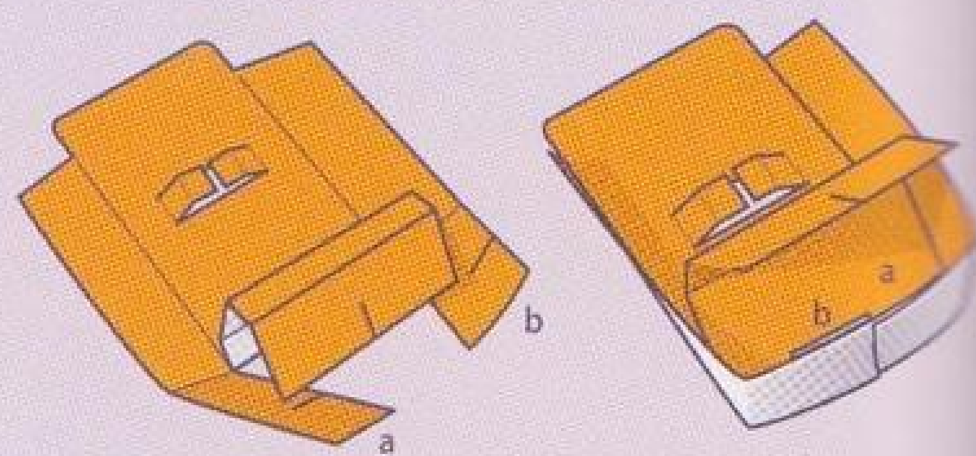
オリロボを折ったら、ディスプレイパッケージを組み立てて、セットしてみよう。

01 35、37ページのパッケージを点線で切りとり、――の折り線にそって折る

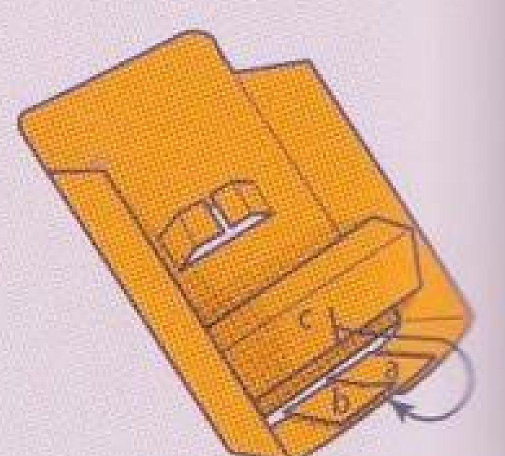


- 切りとるときは、カッターやはさみの取りあつかいに注意しましょう
- パッケージの紙は厚いので、指などを切らないようにお気をつけください
- 小さなお子さんは、保護者の方と一緒に作りましょう

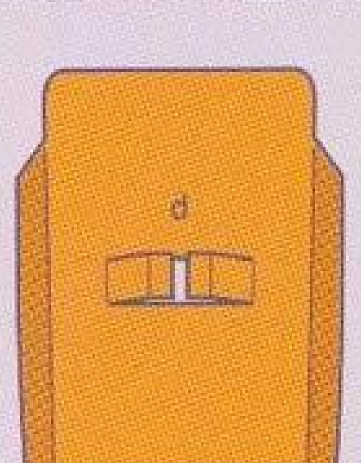
02 aとbの切れ目をはさんでつなげる



03 bの後ろに、cの切れ目をはさみこむ



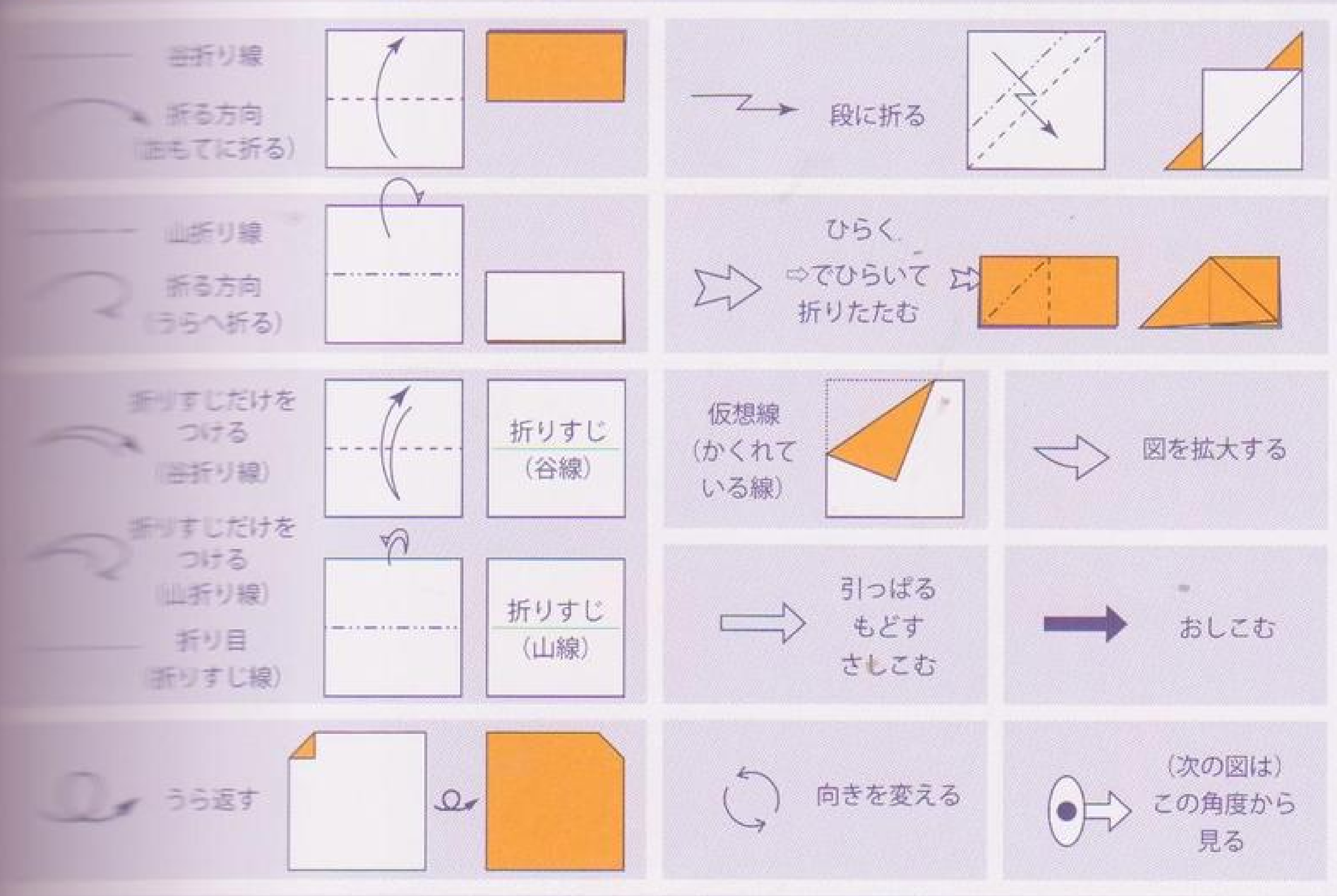
04 オリロボの背中にdをひっかけて、立たせる



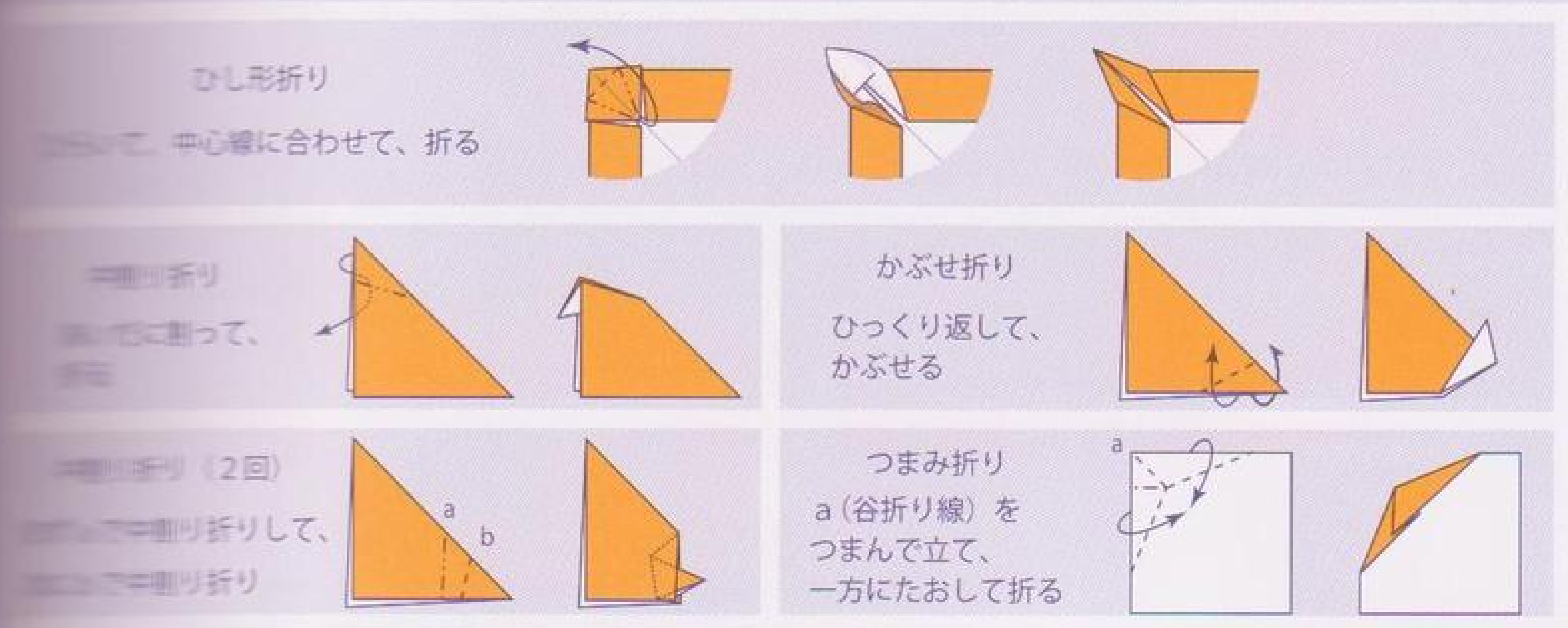
オリロボディスプレイパッケージの完成！



折りかたの記号



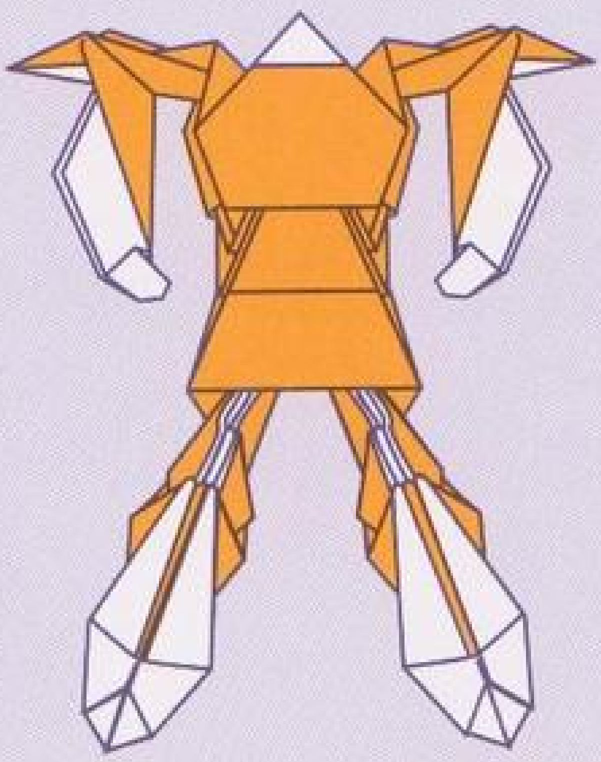
オリロボでよく使われる折りかた



きほんのオリロボ 115の折りかた

オリロボのほとんどが、115タイプの折りかたをもとにしています。きほんをマスターすれば、ほかのタイプもスムーズに折れるようになります。6つのステップをクリアすれば、ゴールです。

ORIROBO 115



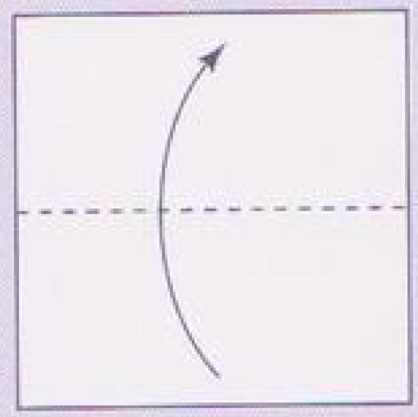
口絵は 19 ページ

折り難易度	★★★

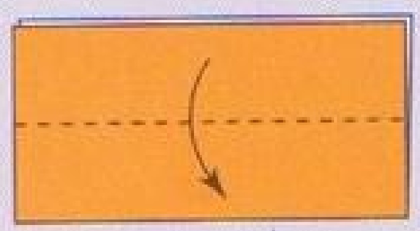
★ステップ1　きほんの折りすじをつける

START!

01

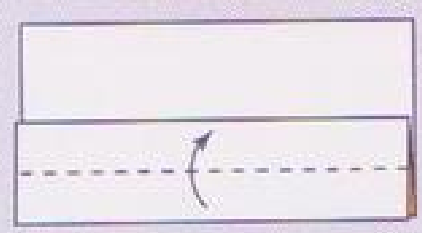


02 手前の1枚を下に折る



折りすじをしっかりつける！

03

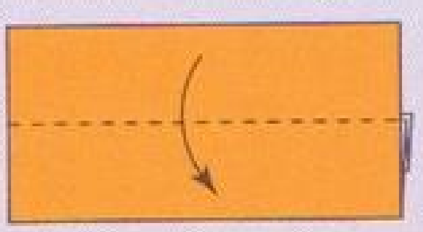


04



うら返す

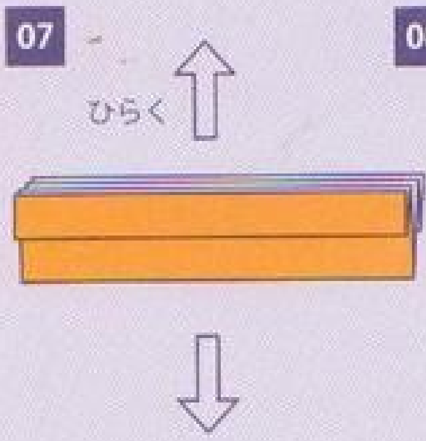
05



06



07 ひらく

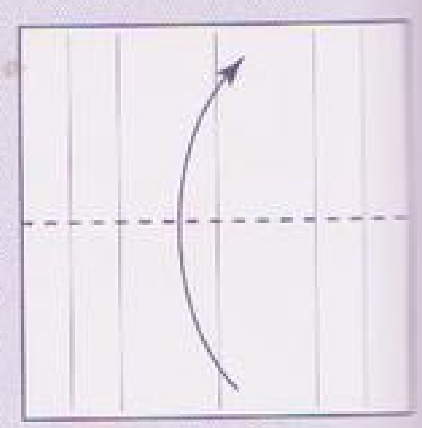


08 このような折りすじがつく

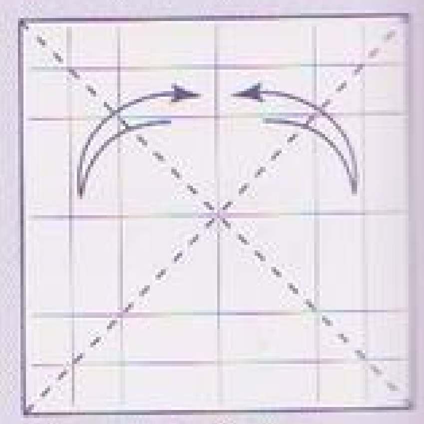


90度回転

09 01 〜 07 をくり返して、折りすじをつける



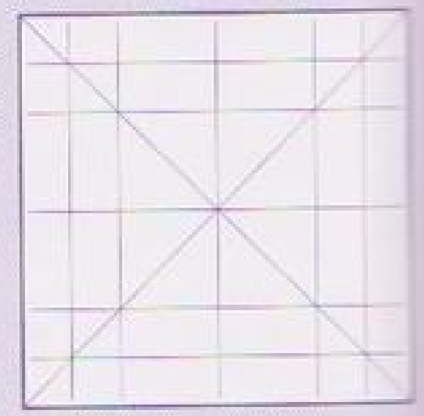
10 対角線に折りすじをつける



はしとはしをぴったりそろえて、折りすじをきっちりつけるのがポイント！

★ステップ1　クリア

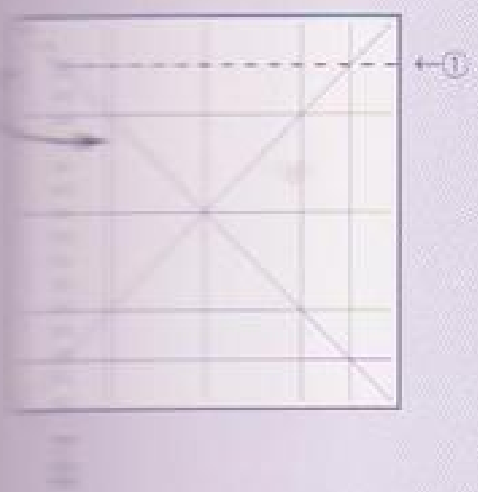
11 きほんの折りすじ



- - - - - - 谷折り　－・－・－ 山折り　⌒ 折る　⌒ 折りすじだけをつける　ひし形折りは、41 ペー

ステップ2 手足のもとを折る

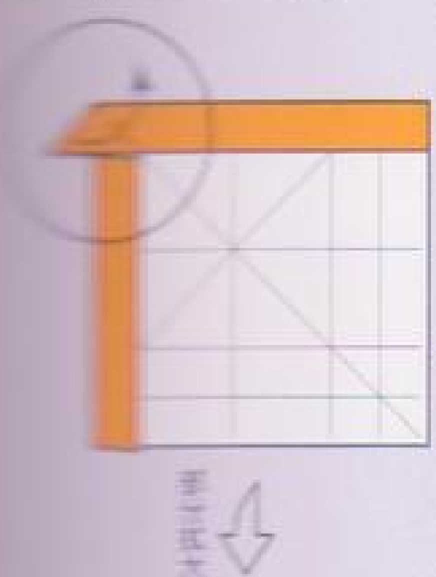
①と②を谷折りする



中心線に合わせて立たせる



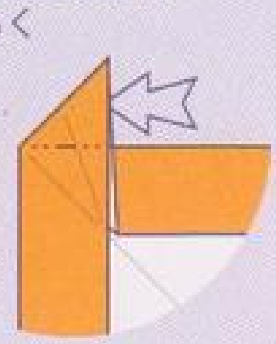
左側にたおして、
折りすじをつける



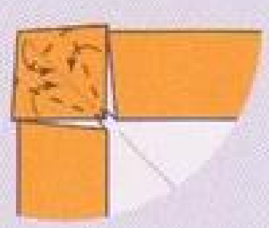
折りすじをつける



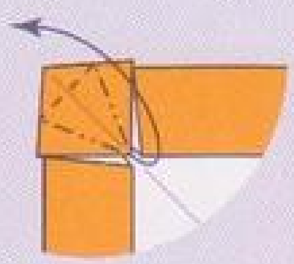
16 ⇦に指を入れて
ひらく



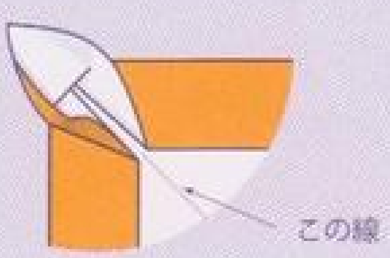
17 折りすじをつける



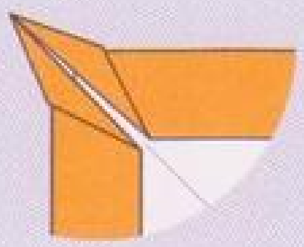
18 上にひらく



19 中心線に合わせて折る

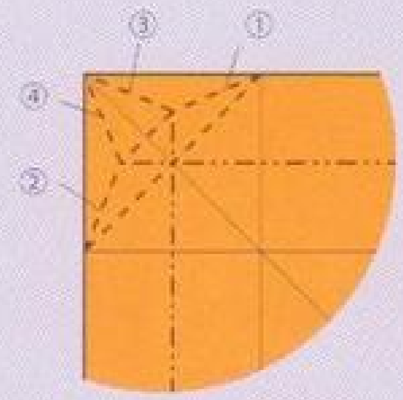


20 ひし形に折る





21 折りすじと反対に、
①、②、③、④の順でたたむ



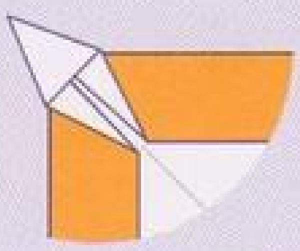


折りすじにそってうら返しながら
折りこむ

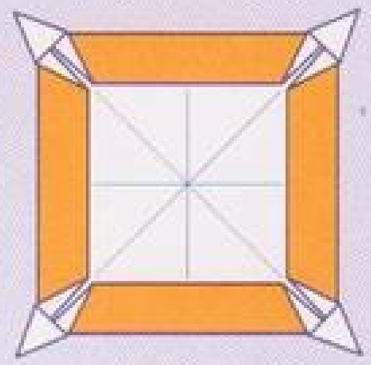
22 角をととのえて折る



23 残りの３つの角も
12 〜 23 をくり返す



24 4つの角が手足のもとになる

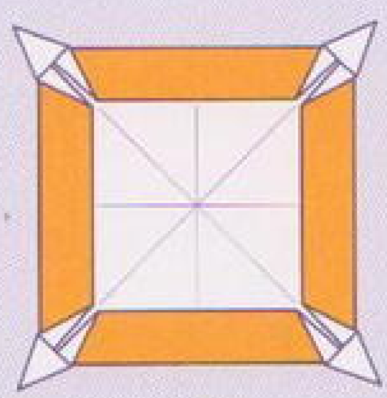


★ ステップ2 クリア

次ページへ ▶

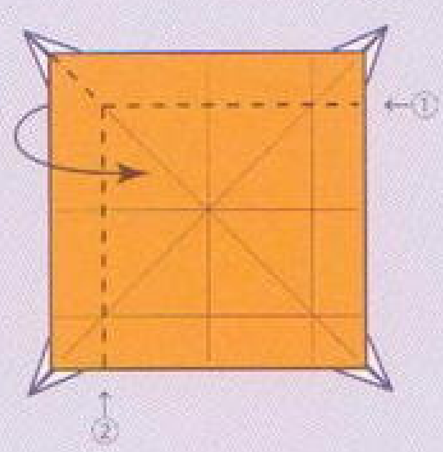
★ ステップ3 ほねぐみになる「イカロボ」を作る

24 先ほど折った手足のもと



うら返す

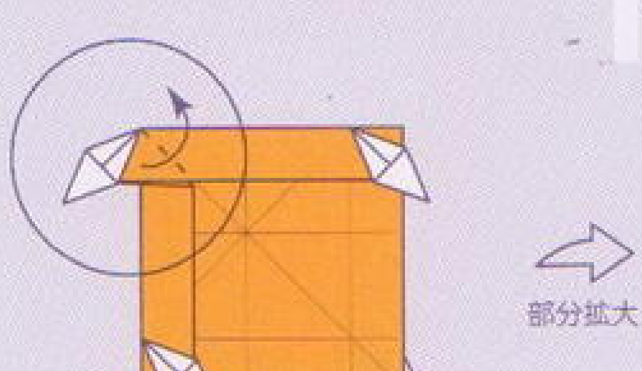
25 ①と②を谷折りにする



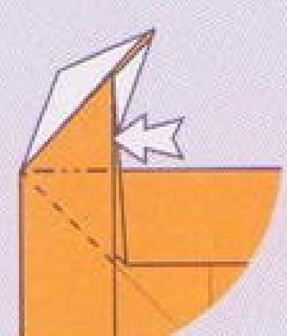
26 中心線に合わせて立たせる



27 左右にたおして
折りすじをつける



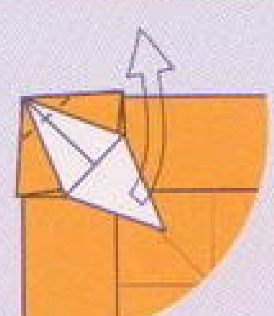
28 ⇦に指を入れてひらく



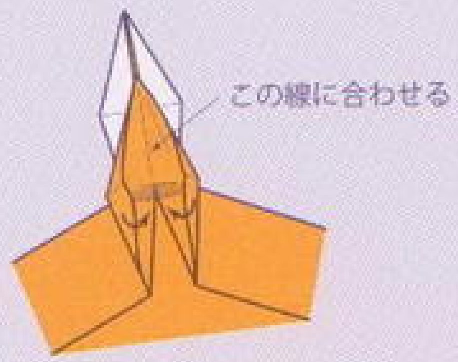
29 上にひらく

折りすじをつけるとひし形に折りやすい

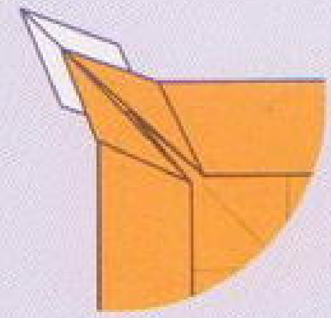




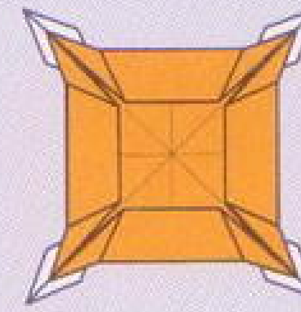
30 中心線に合わせてひし形に折る



31 残りの3つの角も 25 ～ 30 を
くり返す

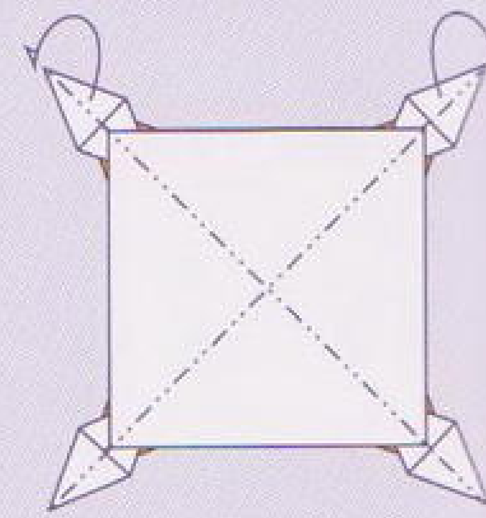


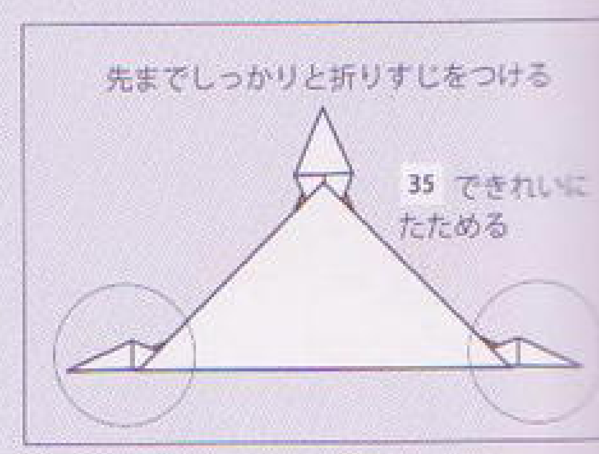
32 4つの角が完成



うら返す

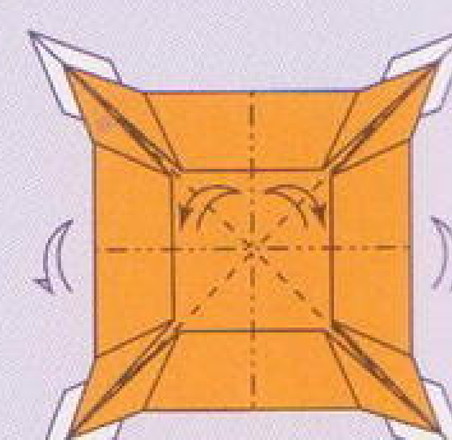
33 折り目と反対に折り
折りすじをつける





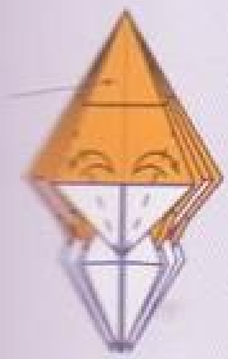
うら返す

34 折りすじをつける

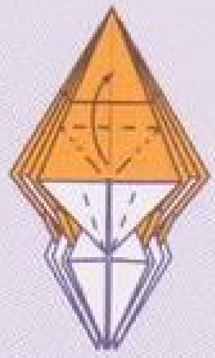


- - - - - - - 谷折り　　—‐‐—‐‐— 山折り

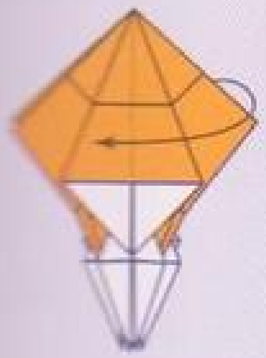
折りすじをつける



40 上にひらく

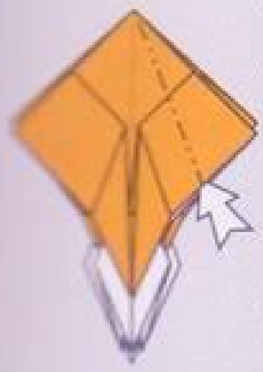


1枚めくって 36 、37 のように折る



残りの3枚も
同じように折る

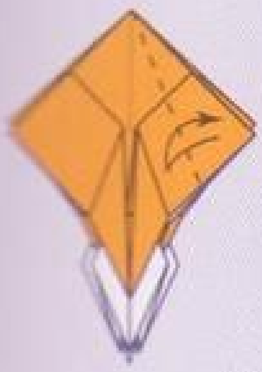
ここに指を入れ、ひらいてたたむ



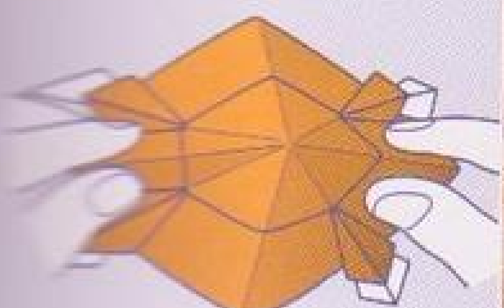


下の部分をくっつけて、
ひらかないよう手でおさえながら折る

折りすじをつける



折りすじに合わせて、中心にたたむ



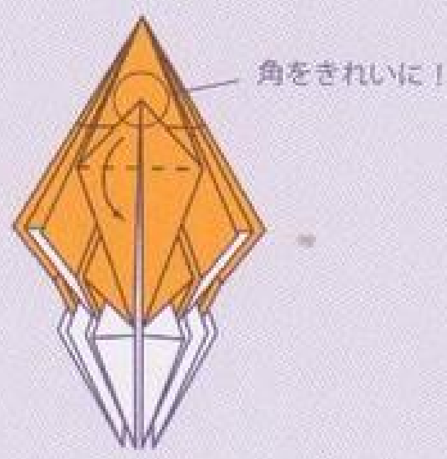


両はしを持つ

41 中心線に合わせて折る



42 三角の部分を下に折る

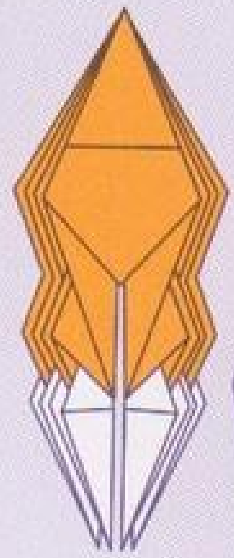


43 めくって 36 ～ 42 を3回くり返す



どんどん
厚みが出るけど、
がんばって折る！

44 「イカロボ」完成！



イカみたいだから
「イカロボ」。
オリロボの
きほんのほねぐみに。

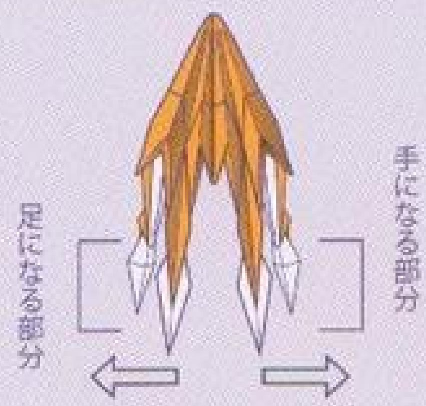
★ ステップ3　クリア

口絵は19ページ

★ ステップ 4 「イカロボ」がのびて、本体になる

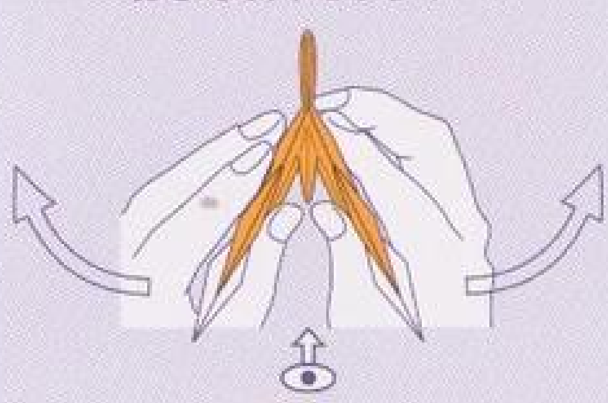
44 先ほど折った「イカロボ」



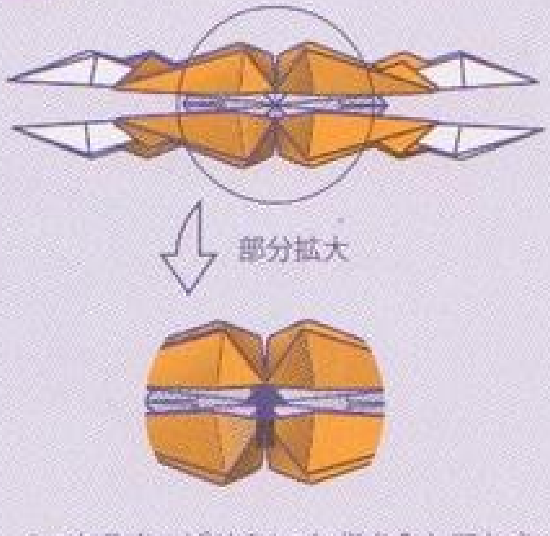


これから手と足になる部分を
2本ずつにわけて、本体を作る

45 2本ずつ手で持ち、上を指で
おさえて、下をひらく

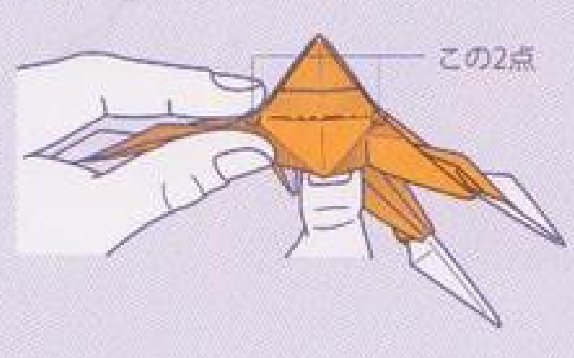


46 まっすぐにのばす



2つある出っぱりの1つに指を入れておす

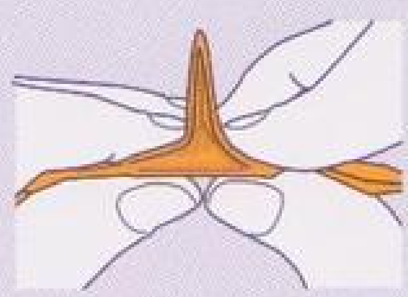
47 2点がまっすぐになるように折る



48 三角のくぼみを作る



49



両手でつぶしてたいらにする

50 反対側の出っぱりも
46 ～ 49 と同じように折る



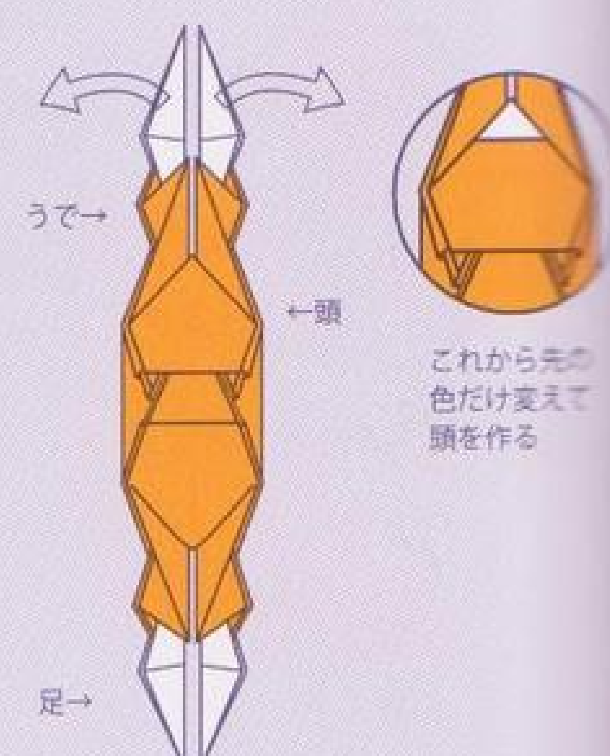
51 このようにのばす



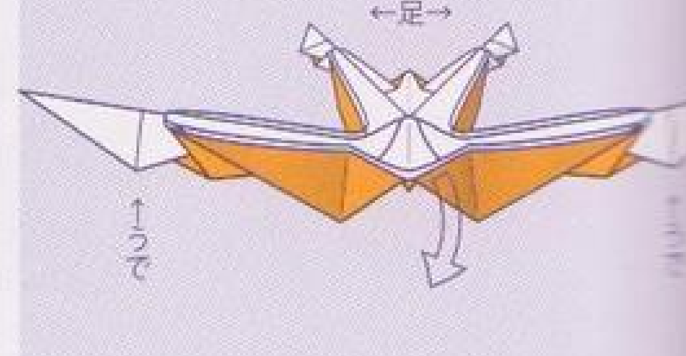
52 真ん中のとがった部分を
上のポケットに入れる



53 うでの部分をひらく



54 手前の1枚だけ紙を引き出す

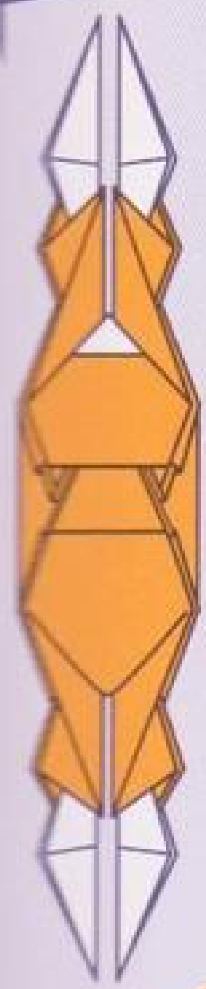


次ページへ ▶

★ ステップ4　クリア

[illegible] これがオリロボの本体になる

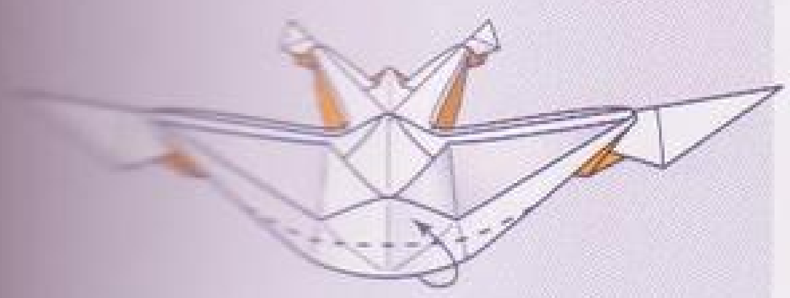
たちが見えてきた。
できたも同然！
うで、足の
スタート。





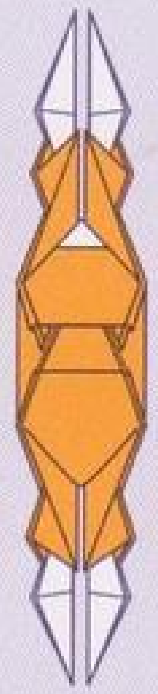
角のあまった部分は、なかに折りこむ

[illegible] [illegible]のように内側にはさみこむようにしてたたむ



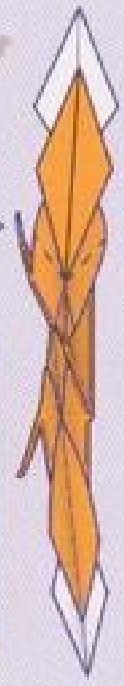
★ ステップ5 うでを作る

56 オリロボ本体





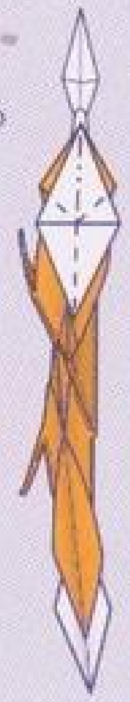
57 肩のつけ根を90度に折る



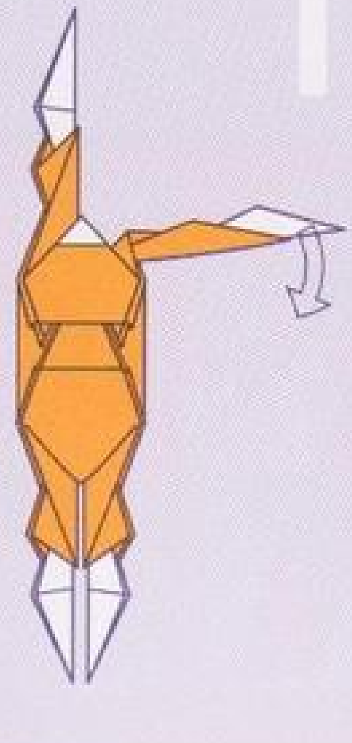


内側に折りこみながらまげる

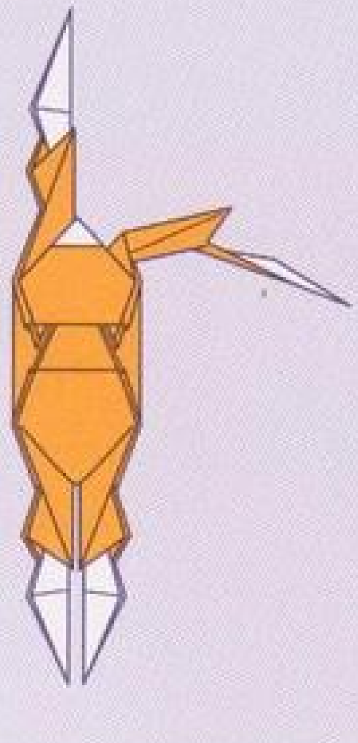
60 肩を折る



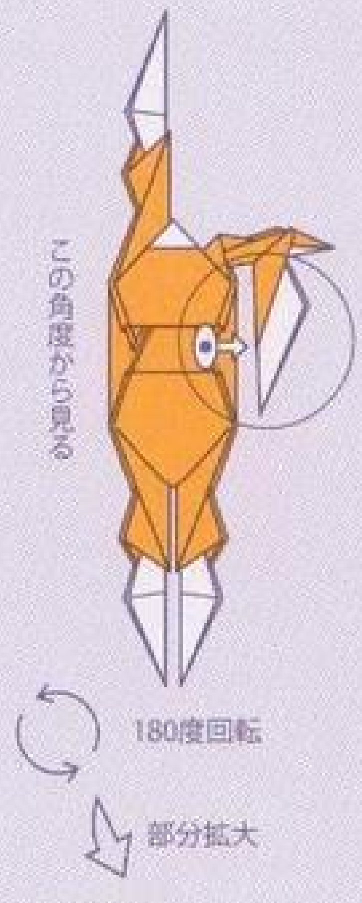
58 手を下におろす



59



61 手先を作る



62 手先を写真Ⓐのように袋状にひろげる



Ⓐ



63 写真Ⓑのようにとがらせる



Ⓑ



64 さらに手先を写真Ⓒのように中に折りこんで、中割り折りにする

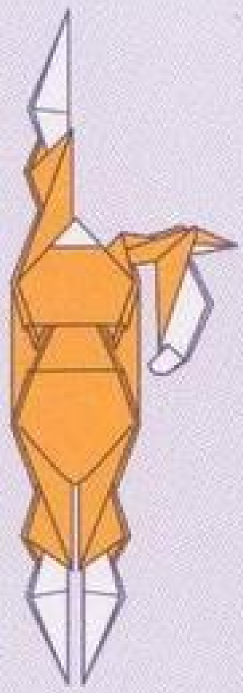


Ⓒ

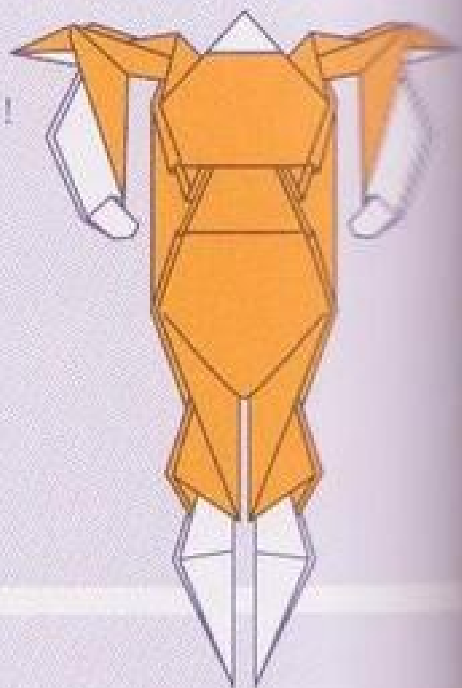


★ステップ5　クリア

65 反対のうでも 56 〜 64 と同じように折る



66 うではカンペキ！



オリロボのうでいろいろ



オリロボ 308



オリロボ 117



オリロボ 624A

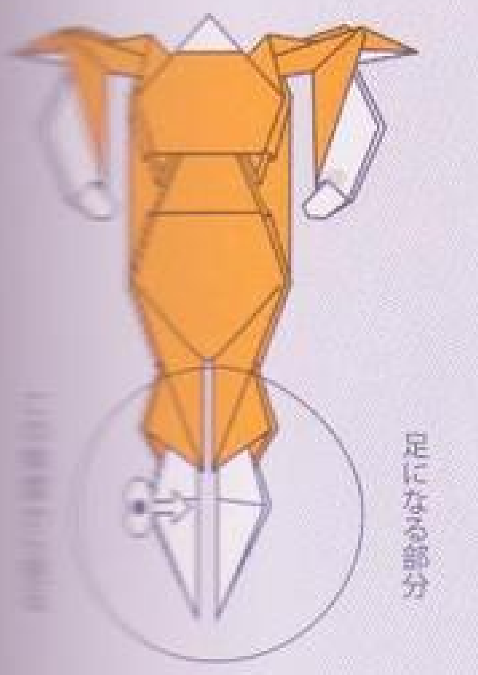


スーパーオリロボ 126A

- - - - - - - 谷折り　　-・-・-・- 山折り　　中割り折りは 41 ペー

ステップ6 足を作ったら、完成！

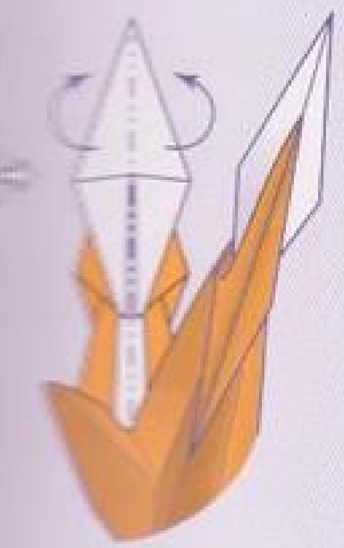
ここから足を作る



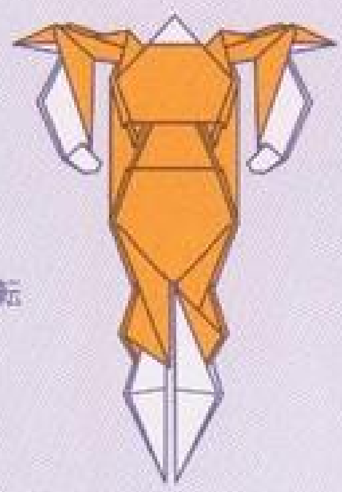
下に折る



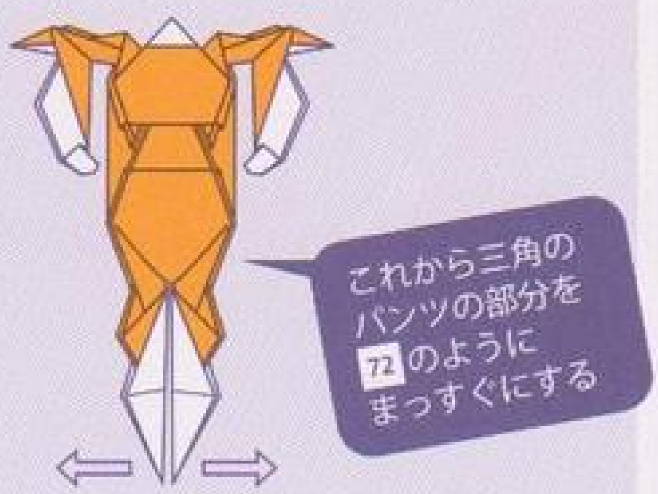
足先を山折りにする



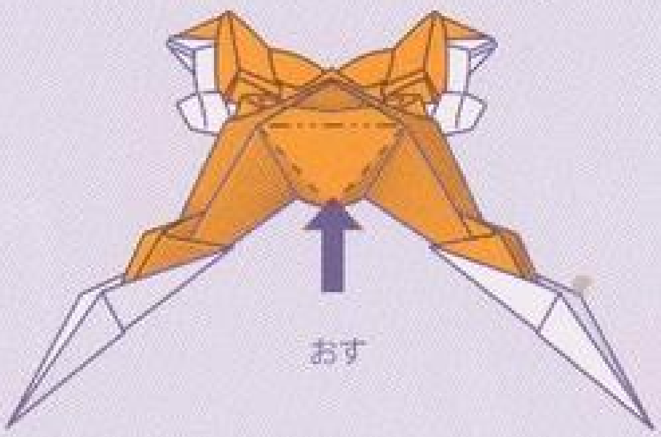
69 反対の足も 66 〜 68 と同じように折る



70 足をひろげる

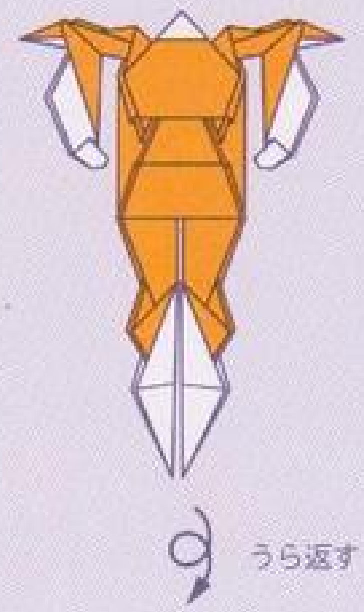


71 三角の出っぱりを中に折りたたむ

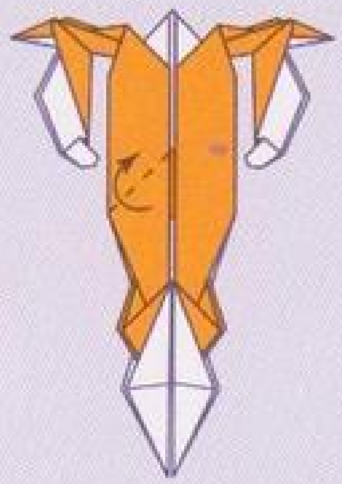




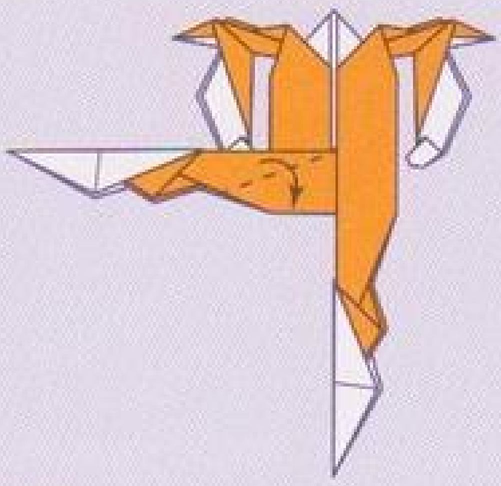
72



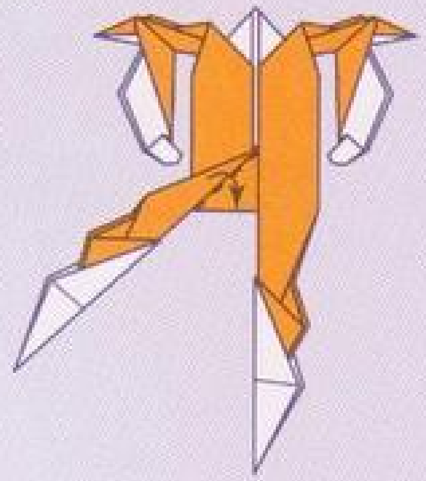
73 足のつけ根を谷折りにする



74 谷折りで折り返す



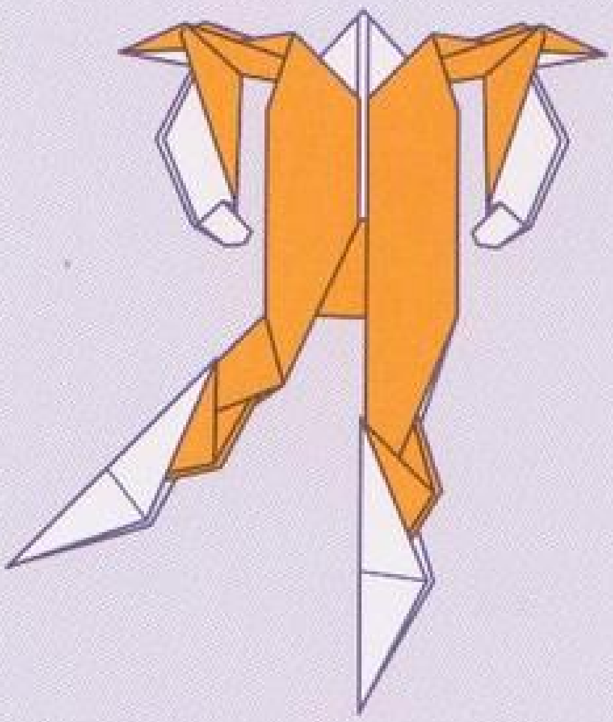
75 さらに折りこむ



口絵は19ページ

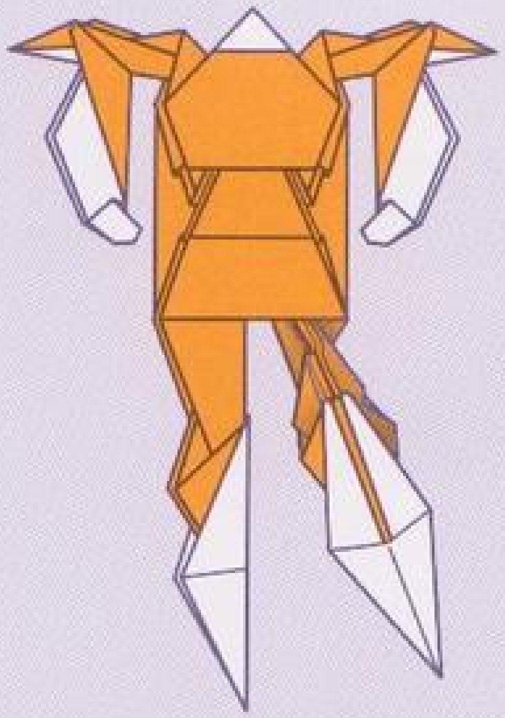
次ページへ ▶

76

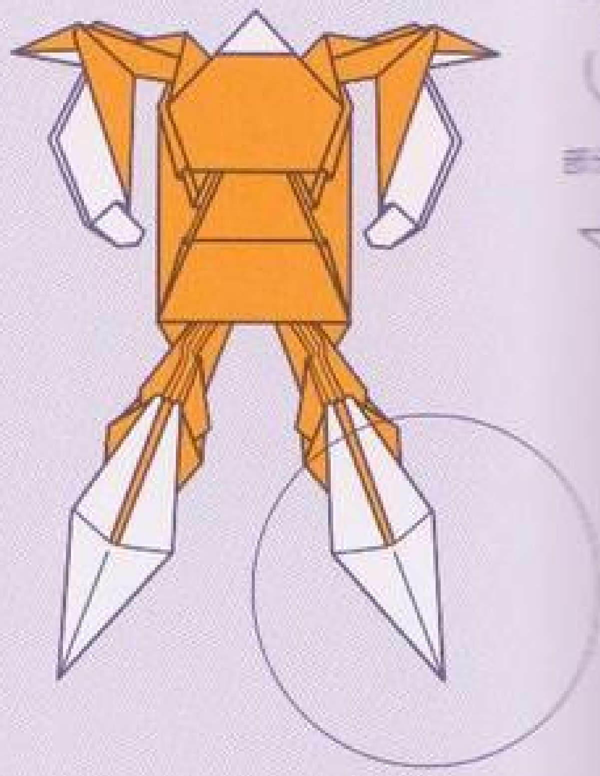


うら返す　拡大

78 反対の足も
73 ～ 77 と同じように折る

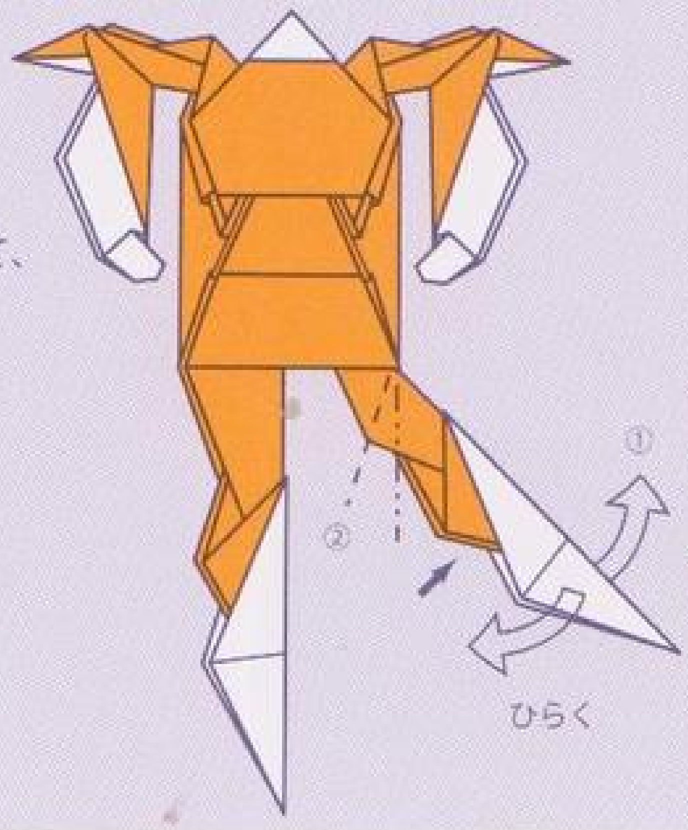


79 足先を折る



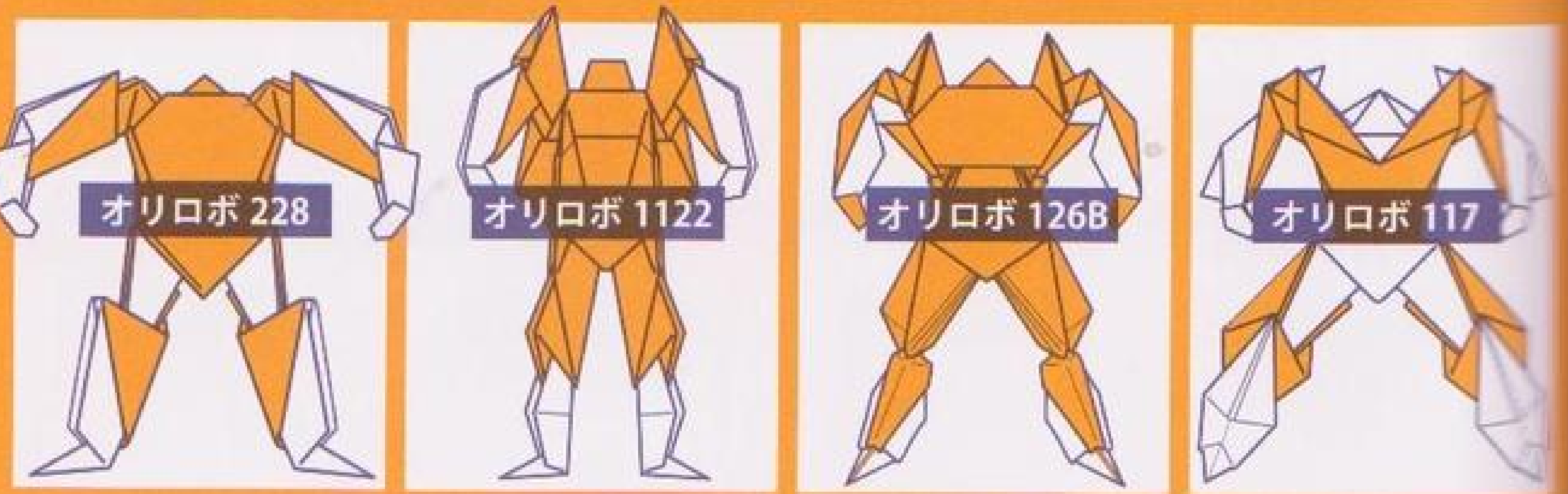
77

写真①のように
足のつけ根をおさえて、
➡に指を入れて
ひらきながら、
写真②のように
ねじるようにして
足を正面に向ける





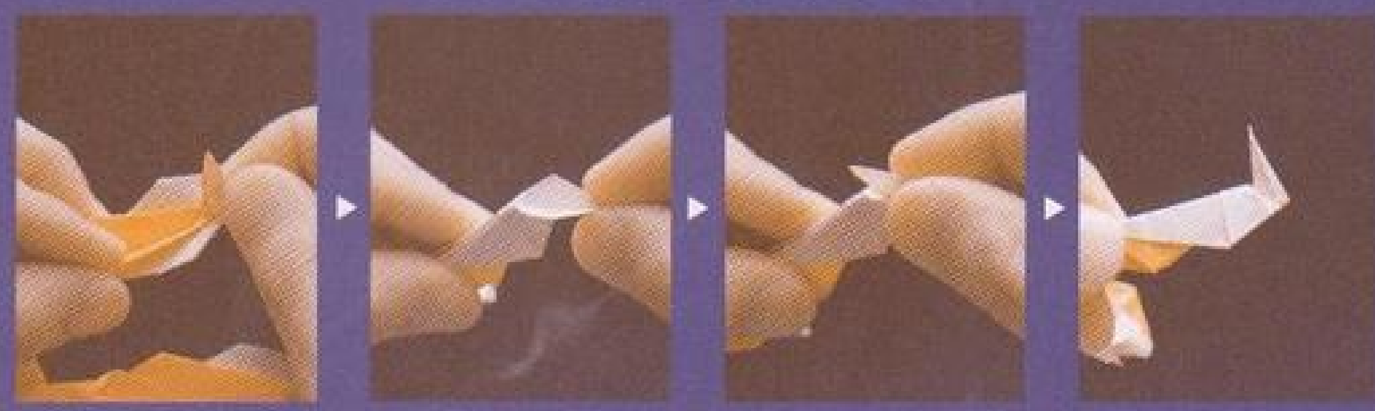
オリロボの足いろいろ



- - - - - - - 谷折り　　―・・―・・― 山折り

足先を後ろにまげる





手前に折る

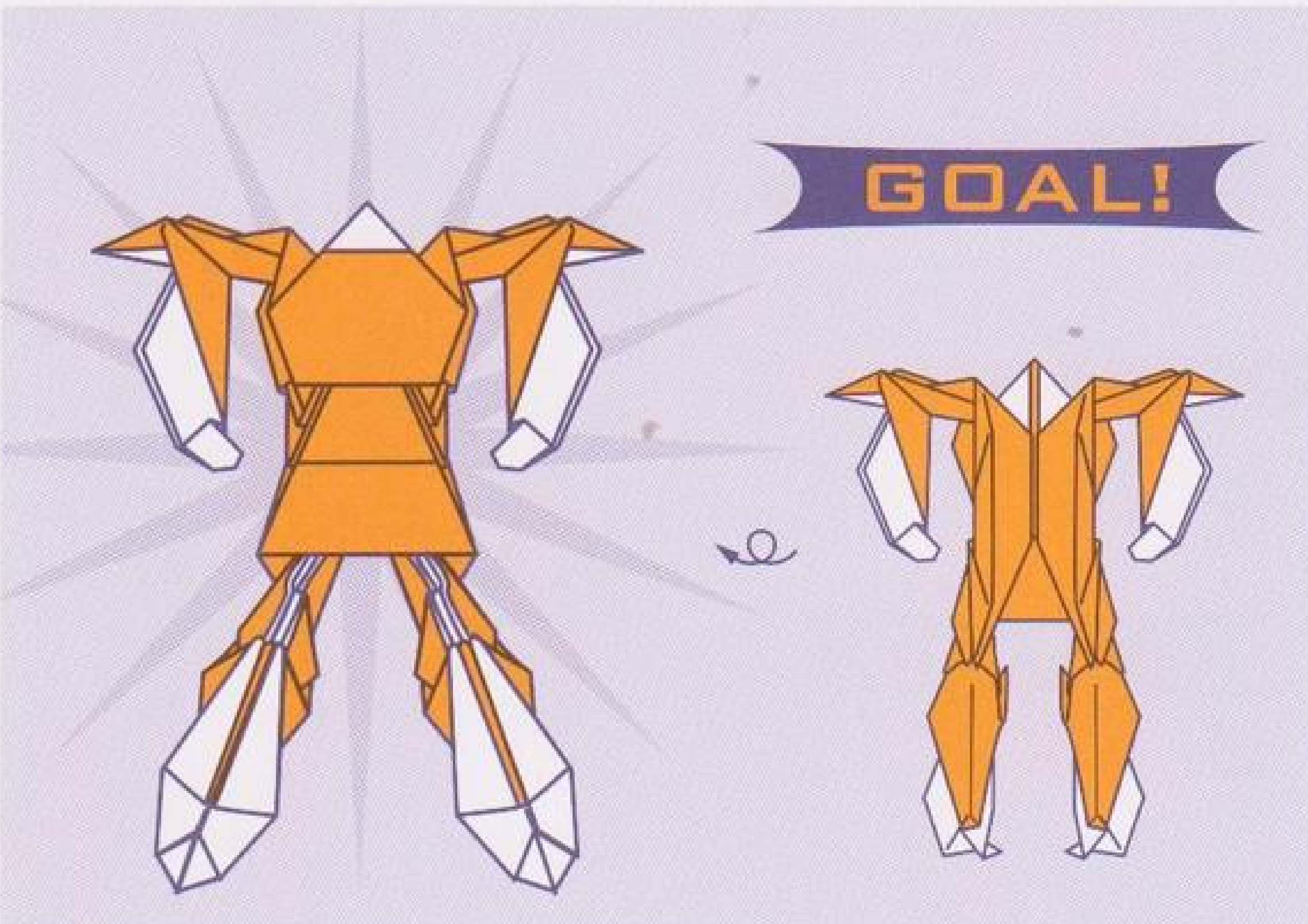


足先のできあがり

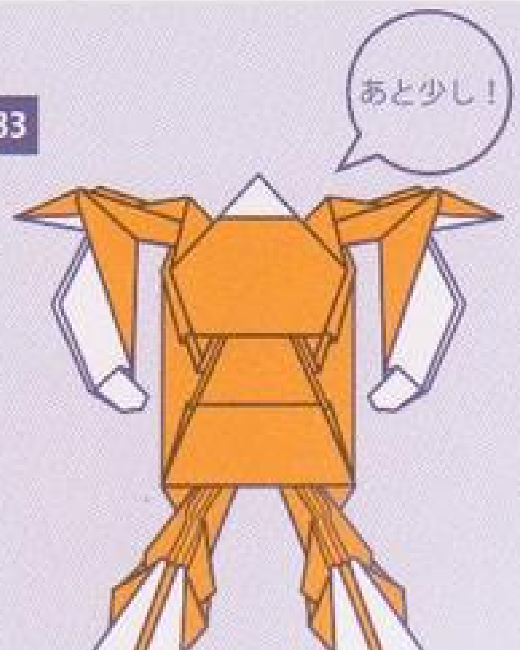


反対側の足先も
〜 82 と
同じように折る

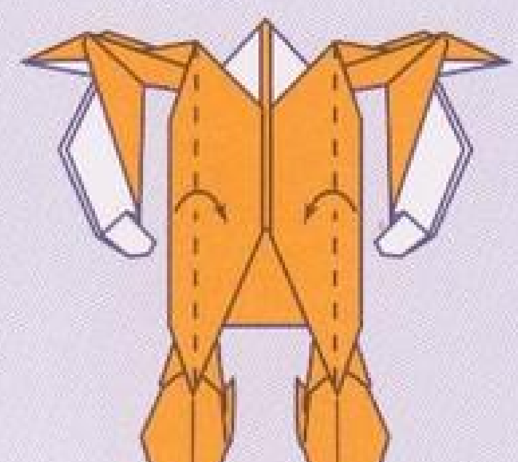




83

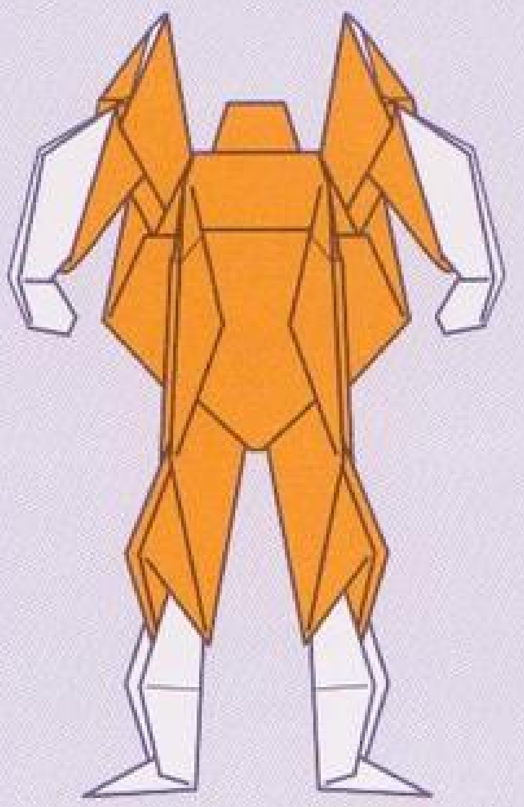


84 背中のはみだし部分を
内側に折る



口絵は19ページ

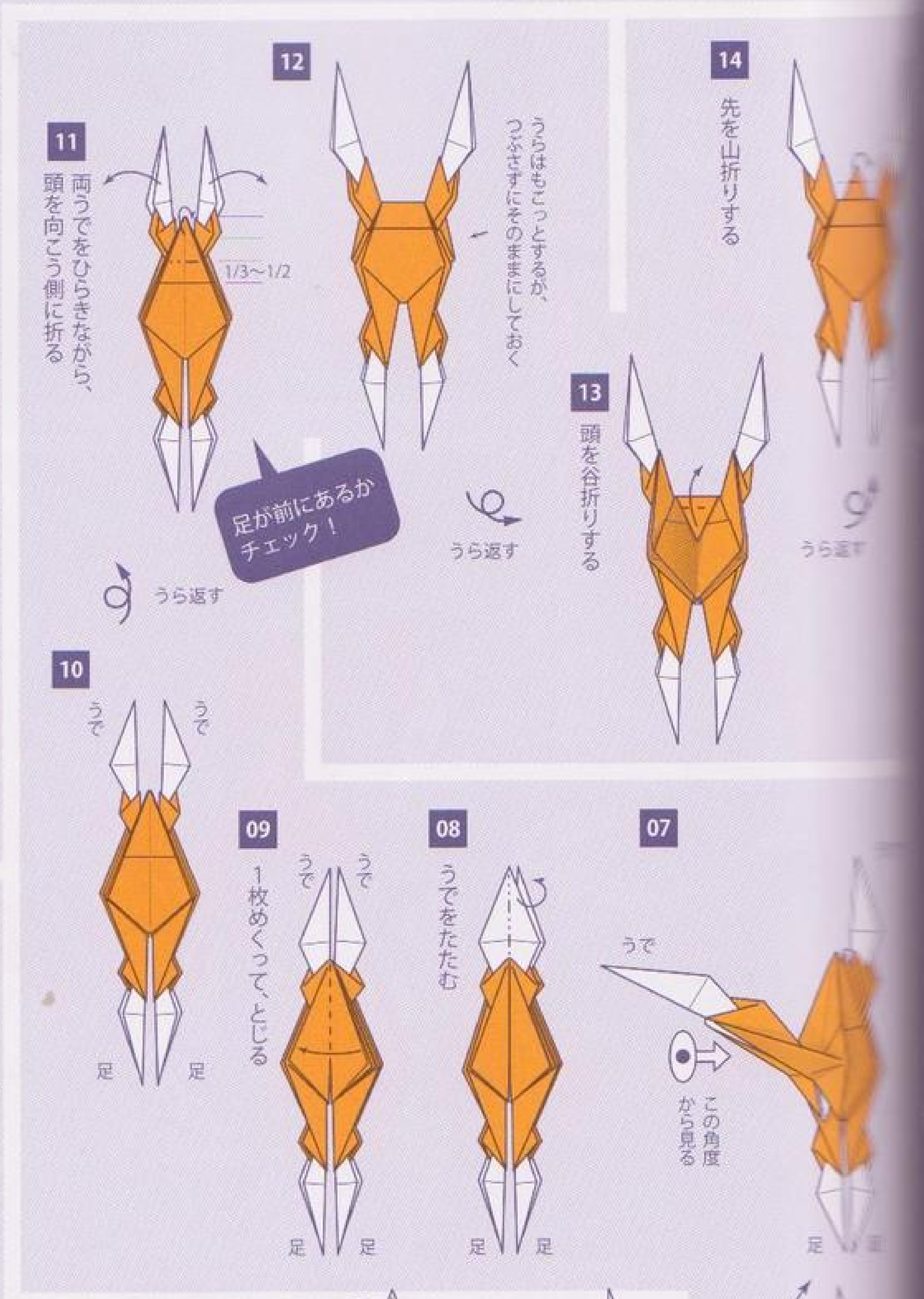
ORIROBO 1122

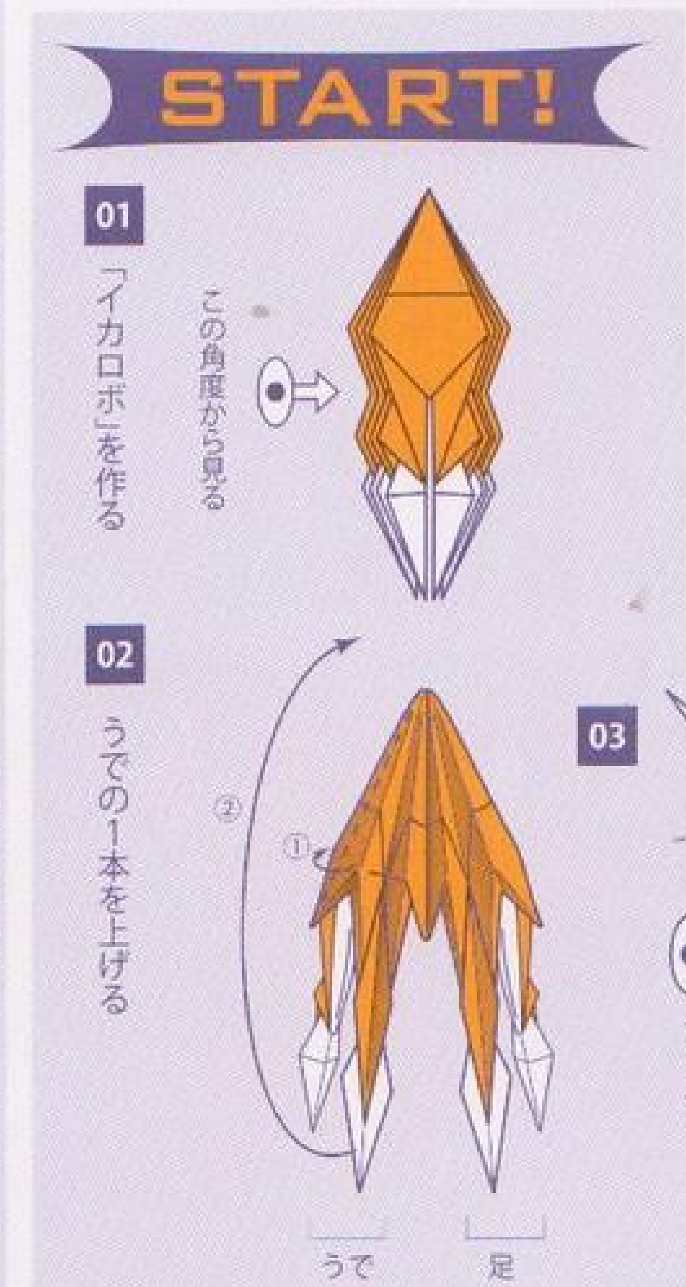


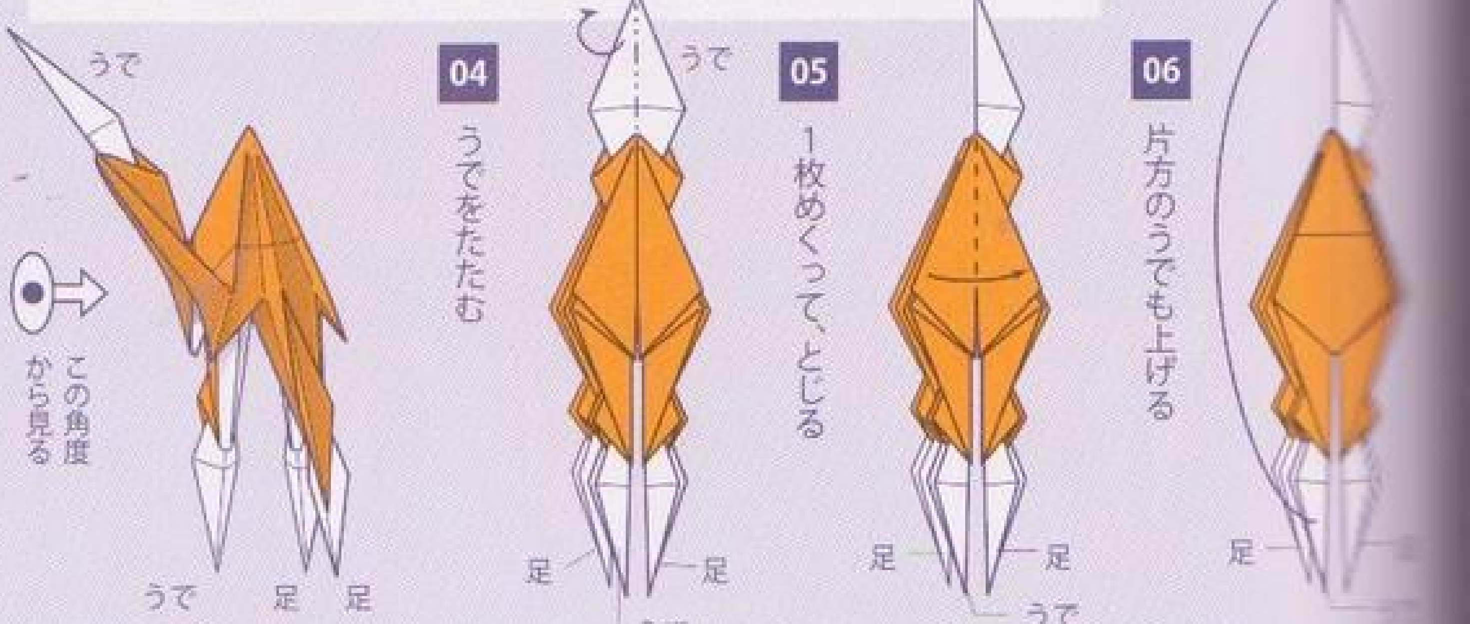
口絵は 20 ページ

折り難易度	★★★

45 ページのオリロボ 115 の 44 まで折ります。





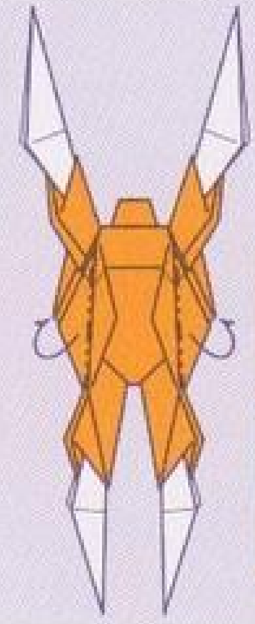


谷折り　山折り　折る　折りすじだけをつける



16

2枚目は向こう側に折る



1枚目とはしをそろえて、反対側に折る



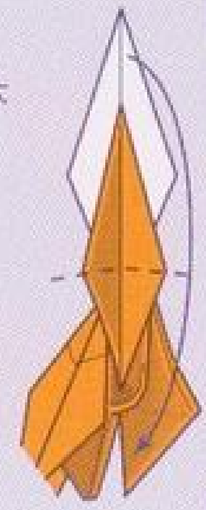
17

これからうでを折る



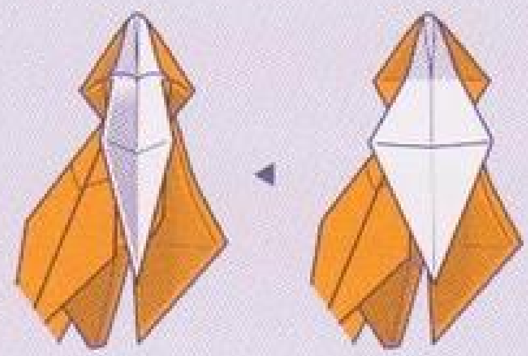
18

うでをまげる



19

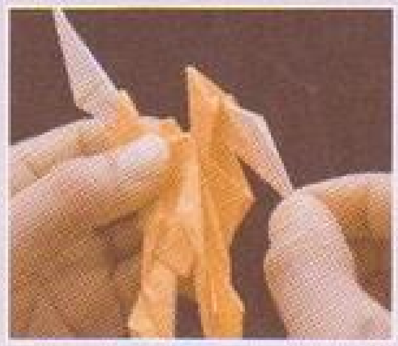
少し折り返してたたむ

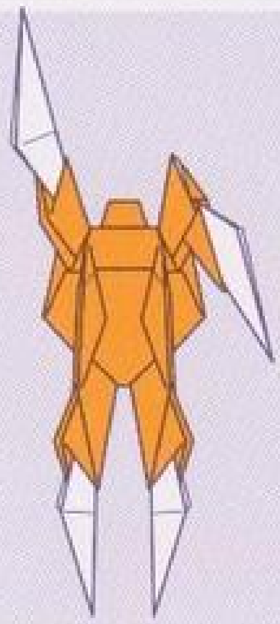


20

反対側も 17 ～ 19 のように折る

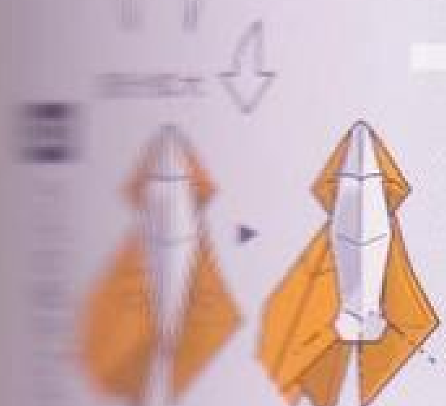
角度を調節する





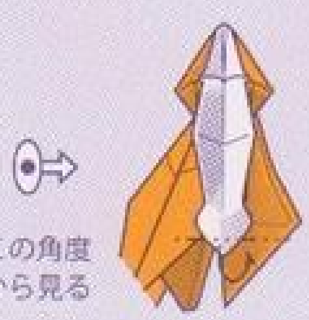
21





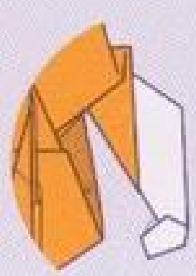
23

先を折る



24

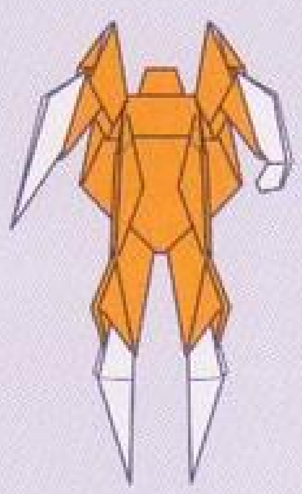
手前に折る



48ページのオリロボ115の 62 ～ 64 を参考に

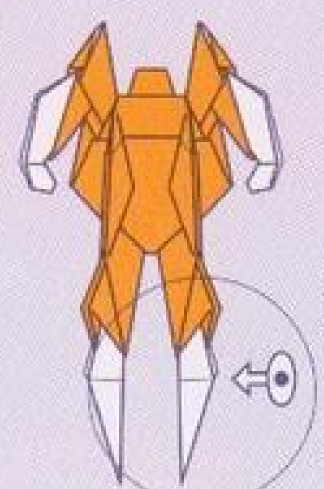
25

反対側も 21 ～ 24 のように折る



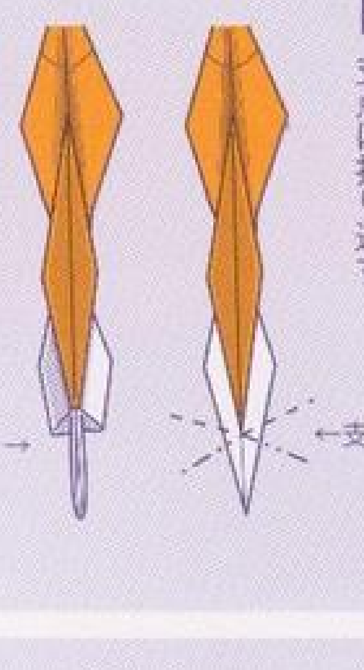
26

これから足先を折る



27

色が変わる部分を支点に折り返す

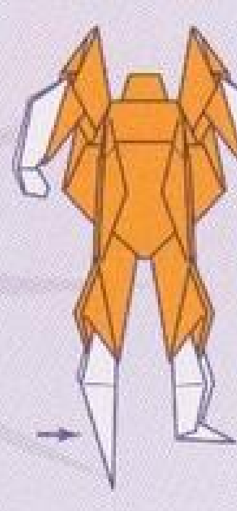


先をつまんで折り返す

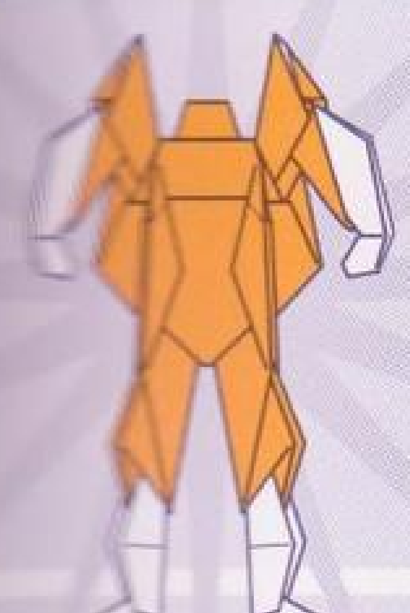


28

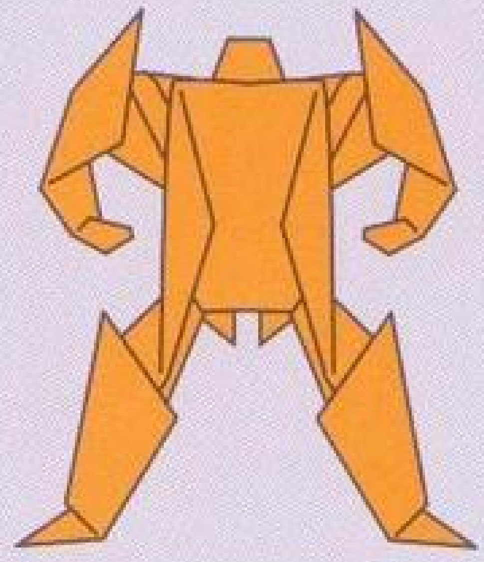
反対側も 27 のように折る



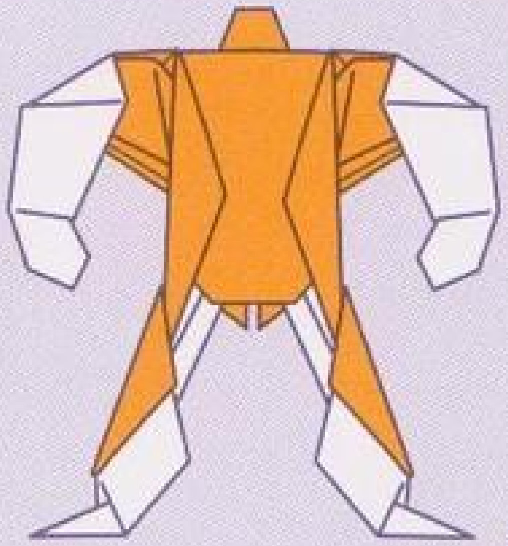
GOAL!



ORIROBO 624A



ORIROBO 624B



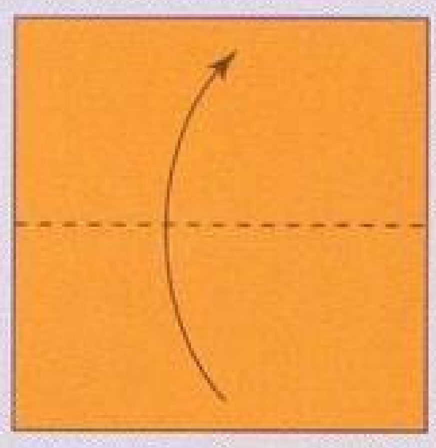
口絵は 21ペ

★ オリロボ624B

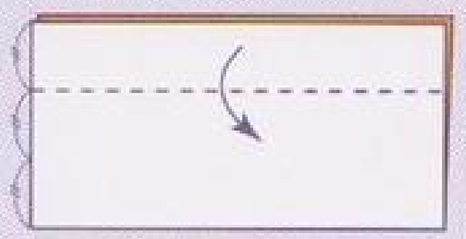
オリロボ 624 は B タイプをきほんにしています。 **折り難易度** ★★★

START!

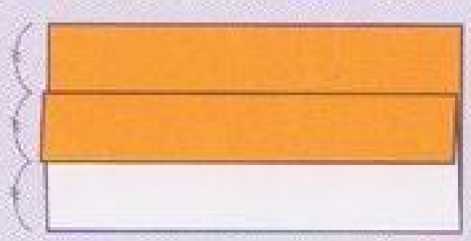
01 半分に折る



02 三等分の幅で折る



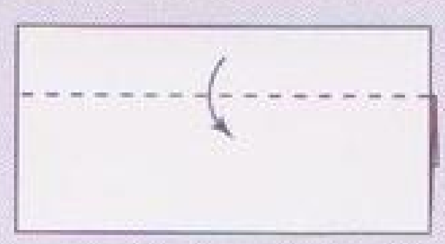
03



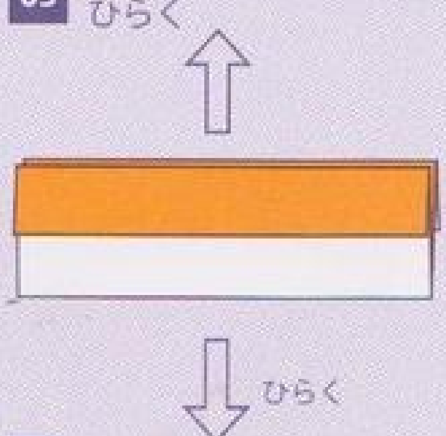
だいたい同じ幅に なっていれば、OK！

うら返す

04



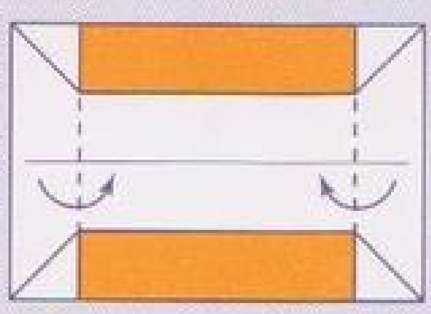
05 はしをたたんだまま、ひらく



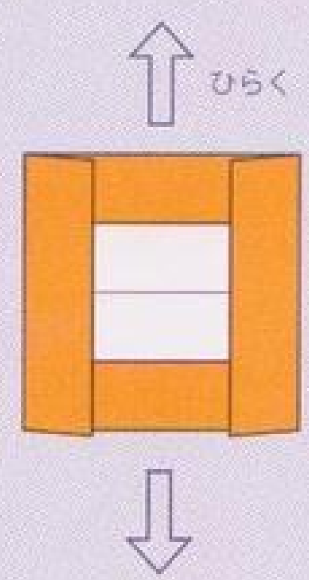
06 四すみを折る



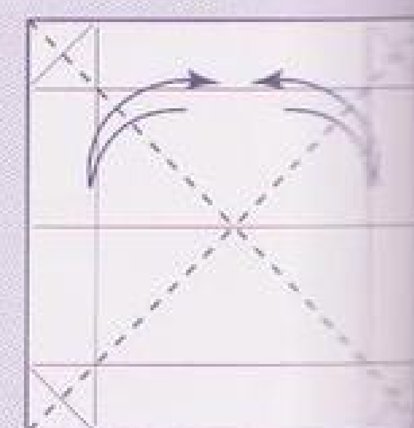
07 両はしを谷折りする



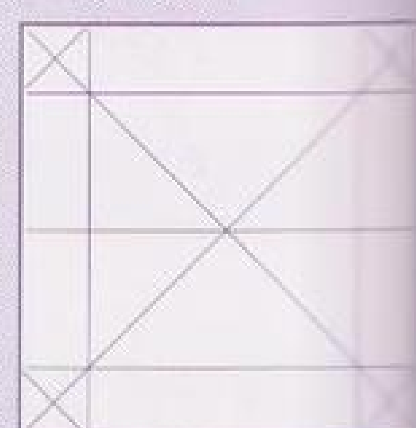
08 全体をひらく



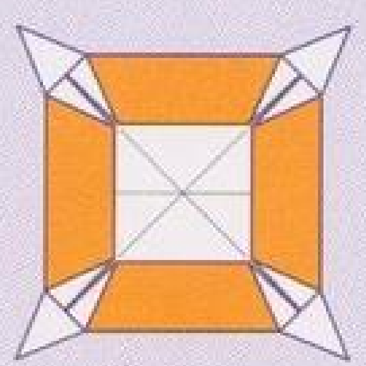
09 対角線に折りすじを つける



10 このような折りす



11 43ページの 12 ～ 24 と 同じように折る



624のBとAタイプのちがい
Bタイプ→4すみの色は同じに
Aタイプ→4すみの色を変える

うら返す

12 折りすじをしっか



- - - - - - - 谷折り　－・－・－ 山折り　（矢印）折る　（矢印）折りすじだけをつける　ひし形折りは、41ペ

次ページへ ▶



27 つまんだまま、うでを下ろす



28 うでを下ろした状態



上から見た場合

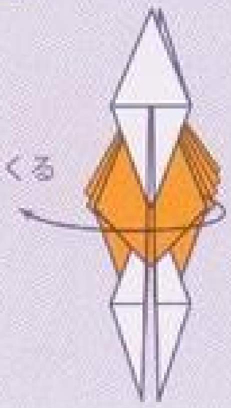


うでが垂直になるよう折りたたむ

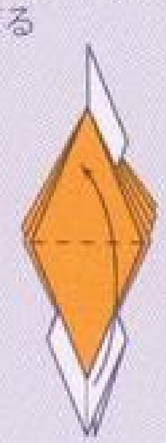




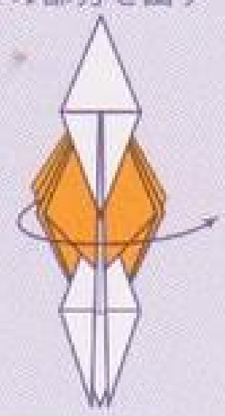
25 1枚めくる



24 片方のうでも上げる



23 2枚めくって、片方のうでの部分を出す

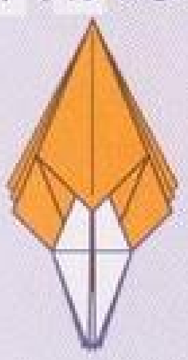


22 うでを上に折る

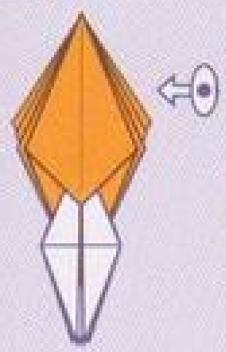




19 ほかの3か所も 17 、18 のように折る



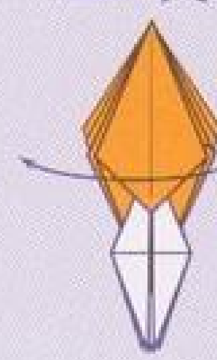
20





前2本が足、後ろ2本がうでになる

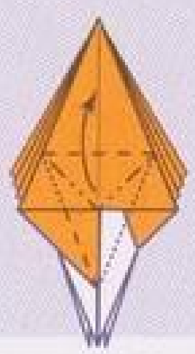
21 1枚めくって、うでの部分を出す



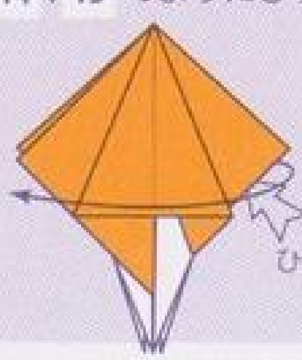


下の紙を立て、引き出した状態でひし形に折る

17 ひし形折りにする

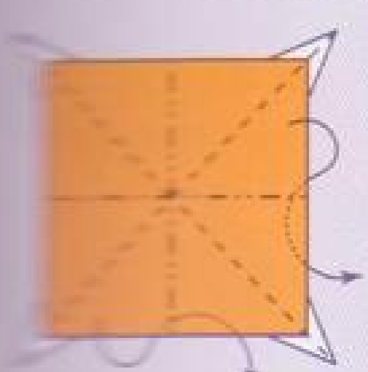


16 めくって、ほかの3か所も 14 、15 のようにひらく





足をくっつけて中心線に合わせてひらく

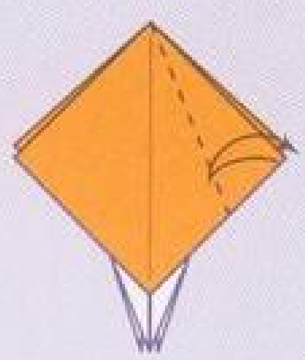


両はしを持ってたたむ

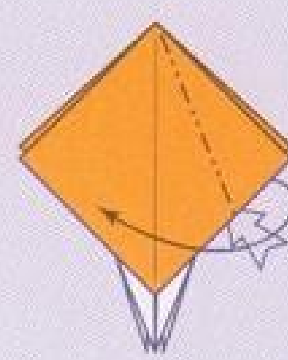


拡大

14 折りすじをつける

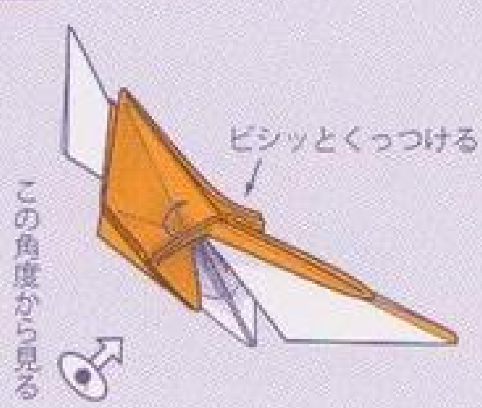


15 ⇦をひらく



つづき ▶

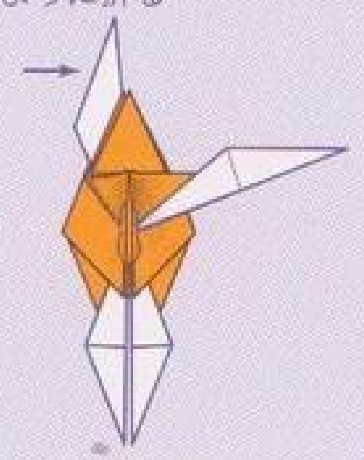
29 うでを折りたたむ



30 うでを垂直にする



31 反対側も 28 ～ 30 のように折る



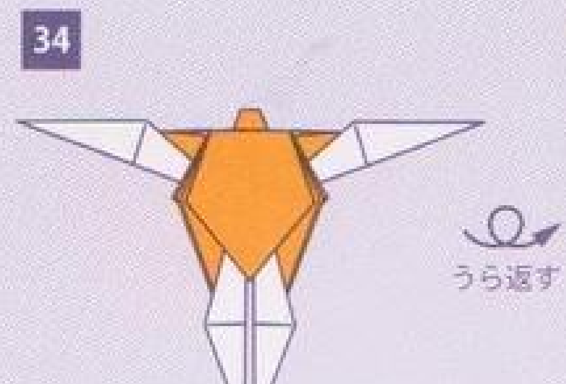
32 両うでの角度をそろえる



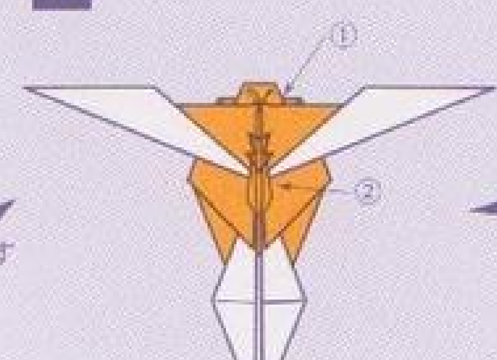
33 頭を段に折る



34

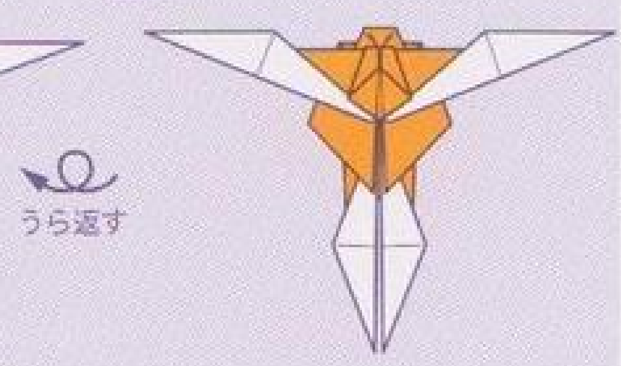


35

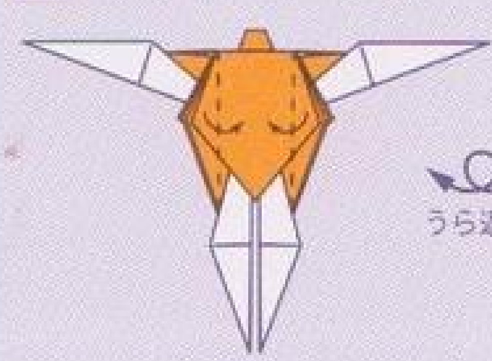




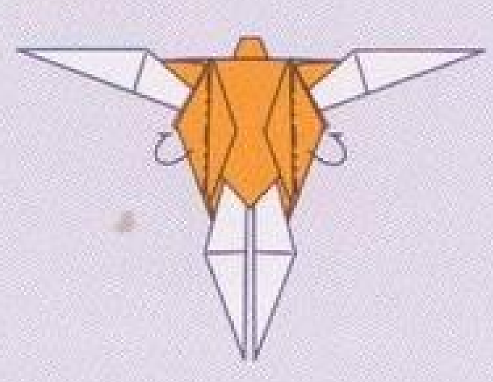
36



37 1枚目は谷折りする

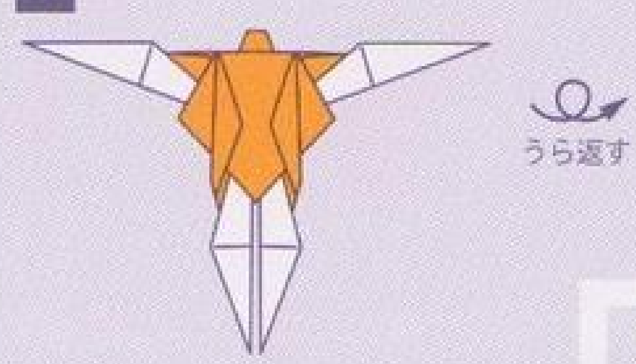


38 2枚目は山折りする

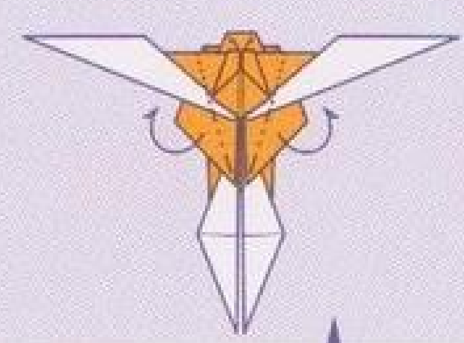




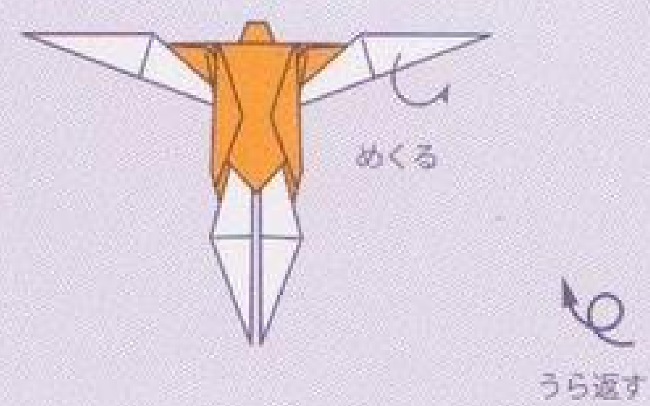
39



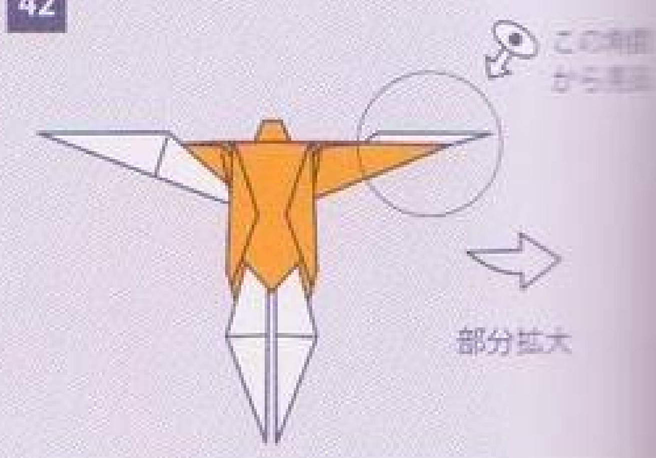
40 3枚目は山折りする



41 手前の紙を向こう側にめくる



42



- - - - - - - 谷折り　　－・－・－・ 山折り

中割り折りは 41 ページへ

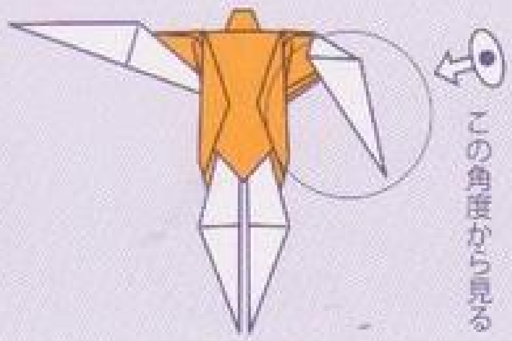
の部分より
から折る



ひらいて三角に折る



44 これから手先を折る



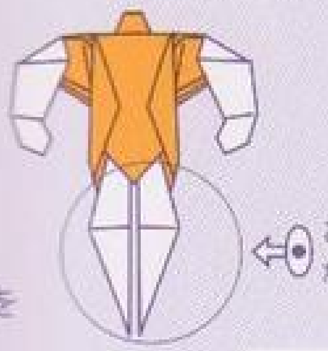
①手先を三角に折り



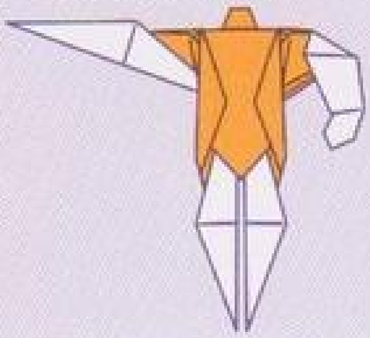
②先たんを中割り折りする

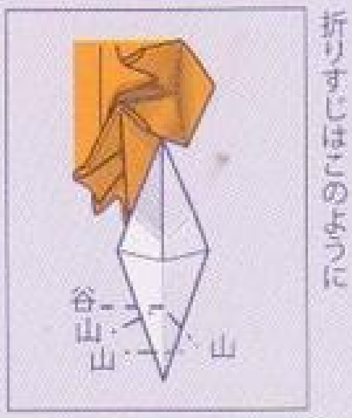


46 これから足を折る



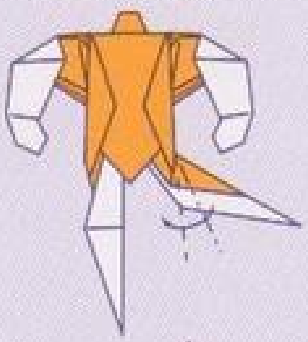
45 反対側も 41 〜 44 の
ように折る



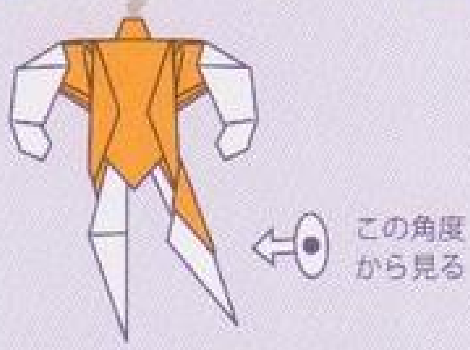




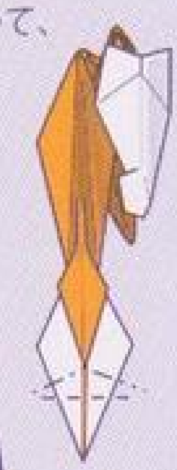
48 つけ根をつまんで
ひし形にひらき、おさえる



49 次は足先を折る



50 足先をひらいて、
折り返す





②ひし形にひらく ③まっすぐ折る ④足先を後ろにして ⑤前に折り返す

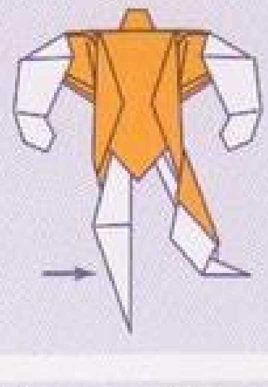
GOAL!



52 また下を
向こう側に折る



51 反対側も 46 〜 50 のように折る



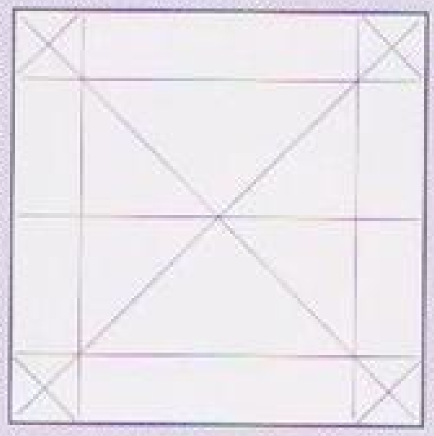
オレンジが表　　口絵は21ページ

★ オリロボ624A

54ページのオリロボ624Bの 10 まで折ります。

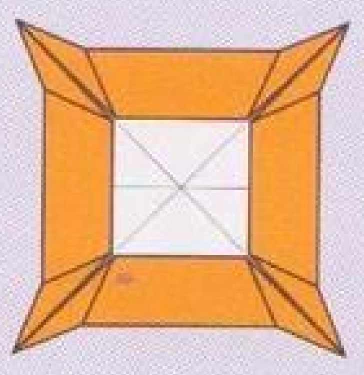
START!

01 このような折りすじをつける



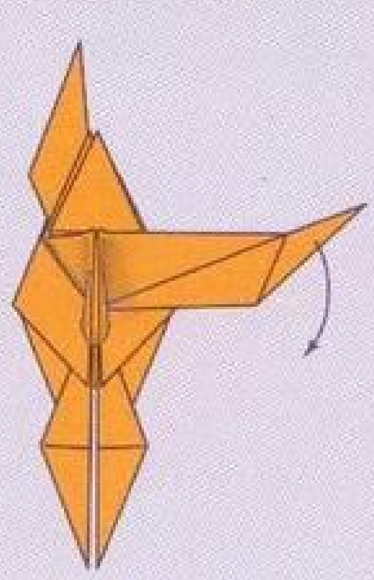
02 43ページの 12 ～ 20 と同じように1つの角を折る

03 ほかの3つの角もうら返さずに折る

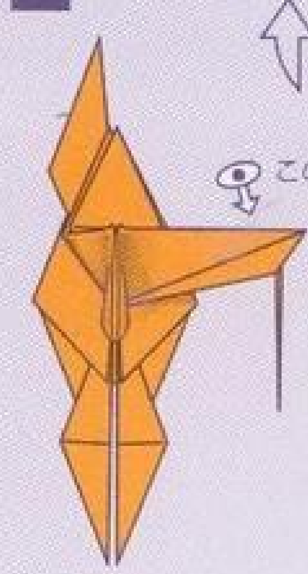


04 54ページのオリロボ624Bの 11 ～ 29 と同じように折る

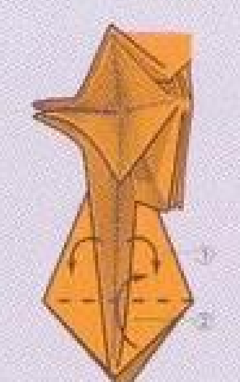
05 うでの先を下ろす



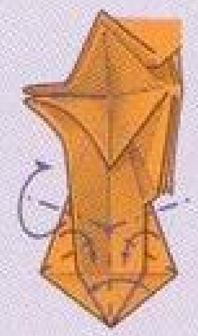
06



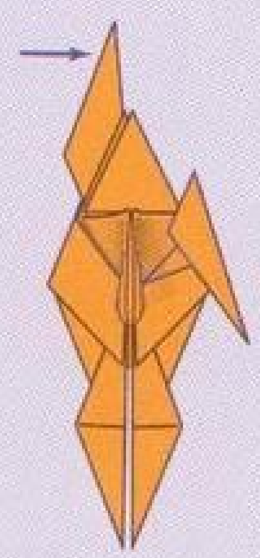
07 肩をひろげて立てる



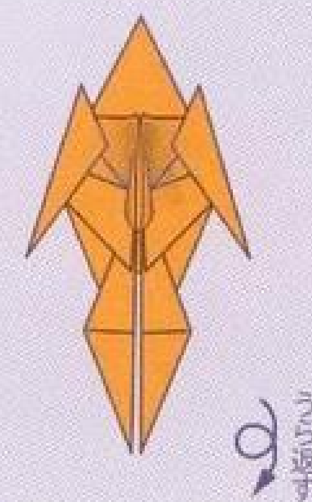
08 肩を持ち上げてたたむ



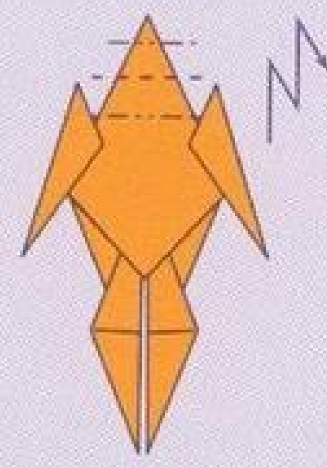
09 反対も 05 ～ 08 のように折る



10

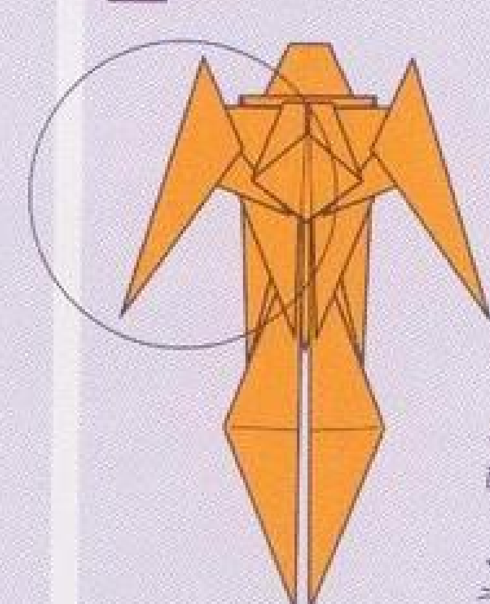


11 頭を段に折る



12 56ページの 34 ～ 40 と同じように折る

13 背中は完成

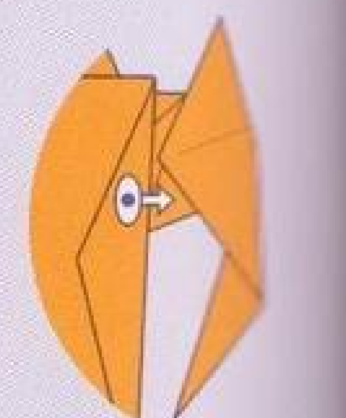




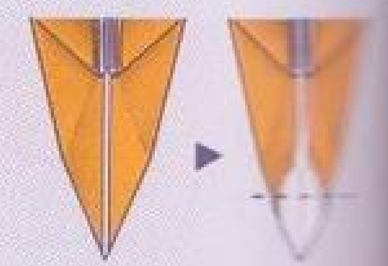
14 ひらいて谷折りする



15 手先を中割り折り



16 先をひらく



48ページの 62 、63

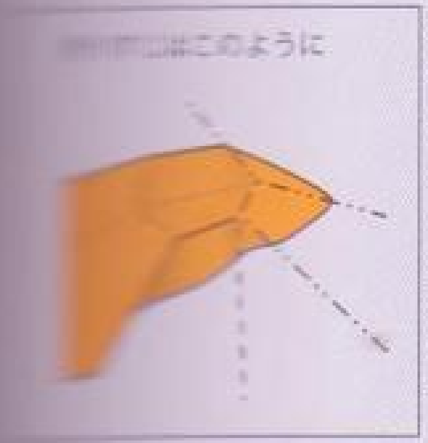
07 肩を立てる



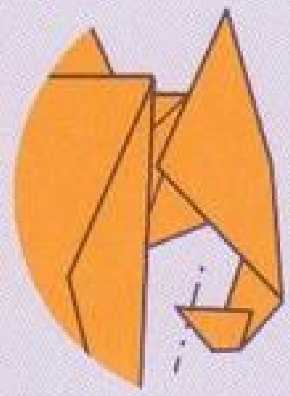
08 角度をつけて



------- 谷折り　—·—·— 山折り

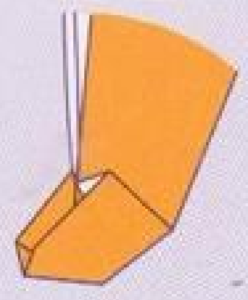


17 先を中割り折りする



48ページ 64 を参考に

片方も 13 ～ 17 のように折る

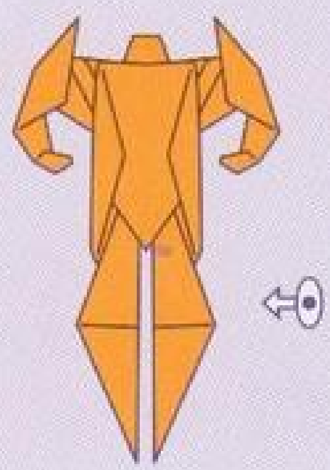


中割り折り

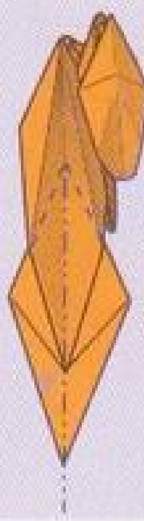
うらから見るとこのように



18 次は足を折る



19 足のつけ根からまげる



57ページの624B 47 と同じように折る

20 一番上の紙を上げる





この線で
内側の紙に段を
つける

うらから見るとこのように



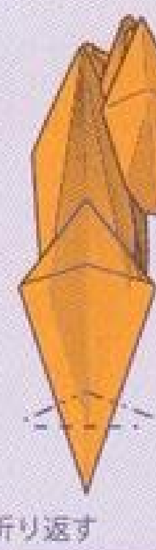
指でつまんでひっぱり上げる



21 足先を折る



折りすじはこのように

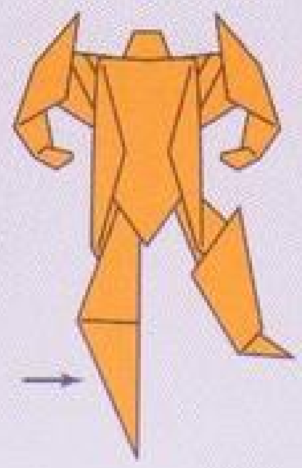


足先を折り返す





22 反対側も 18 ～ 21 のように折る



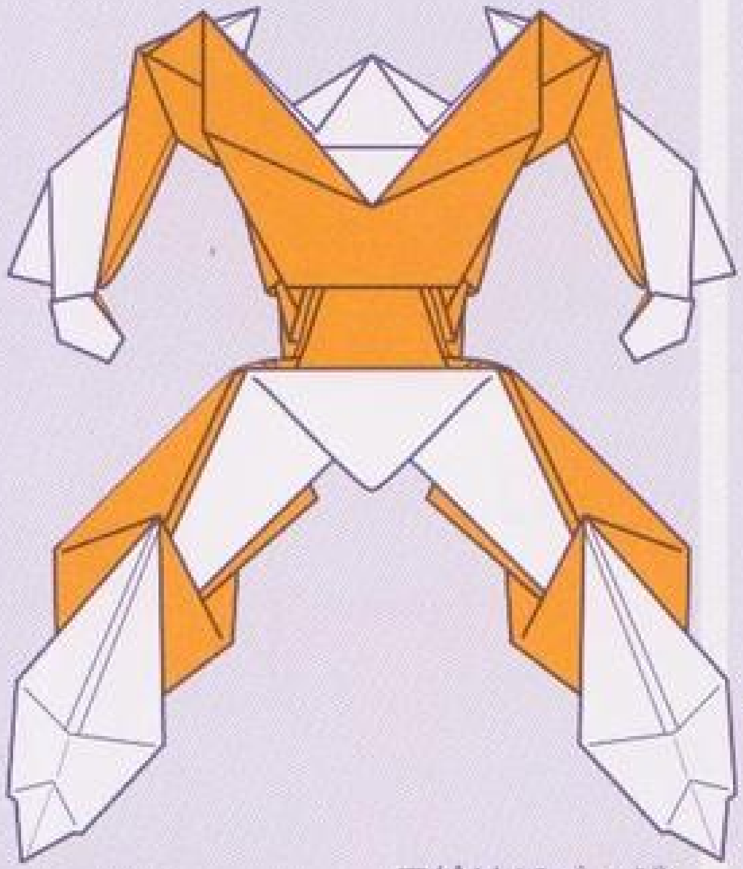
23 また下を向こう側に折る





オレンジが表　口絵は 21 ページ

ORIROBO 117



口絵は18ページ

折り難易度 ★★★★

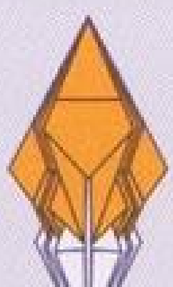
45ページのオリロボ115の 42 まで折ります。

START!

01 2枚めくって45ページの 36 〜 42 を2回くり返す



02 1面だけ折らずに残しておく





03 うでと足を2本ずつわけてひらく

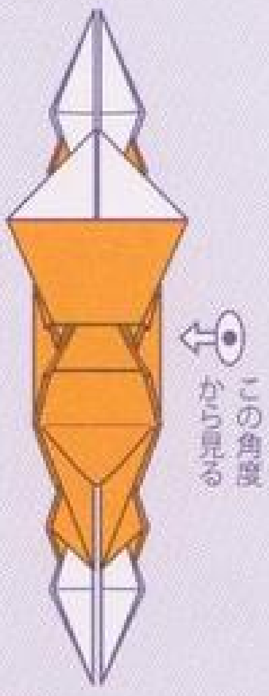


04 46ページの 45 〜 51 と同じように折る

05 とんがった部分をポケットに入れる



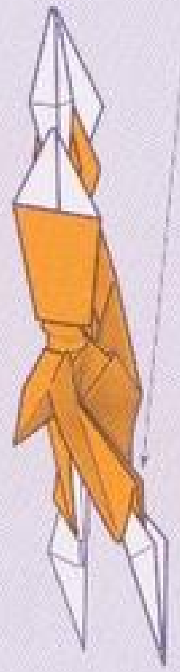
06



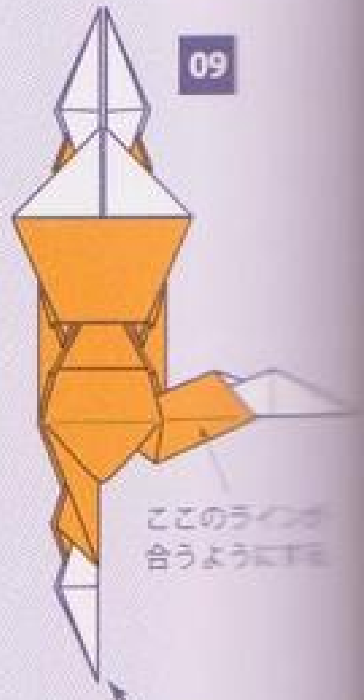
07 つけ根から上に折る



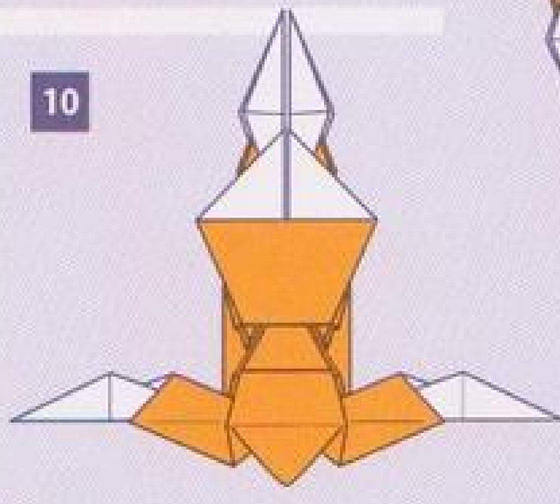
08



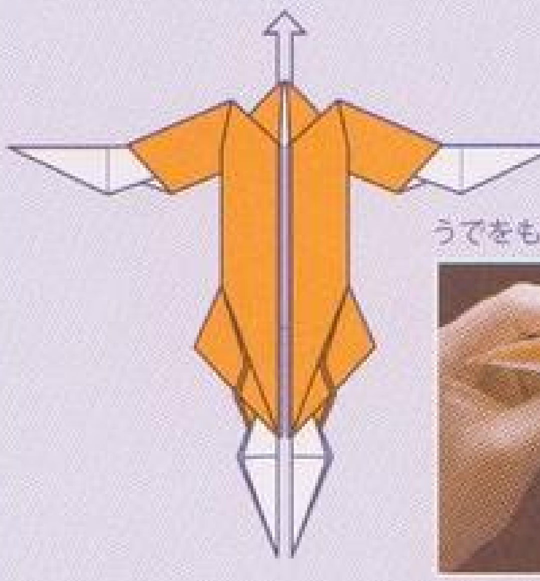
09



10



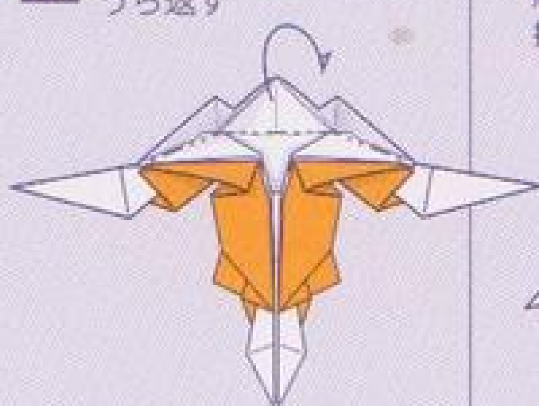
11 折りたたんだ部分をひらく



うでをもどしてひっぱり出す



12 この折りすじにそってうら返す



肩のラインに合わせて折り返す

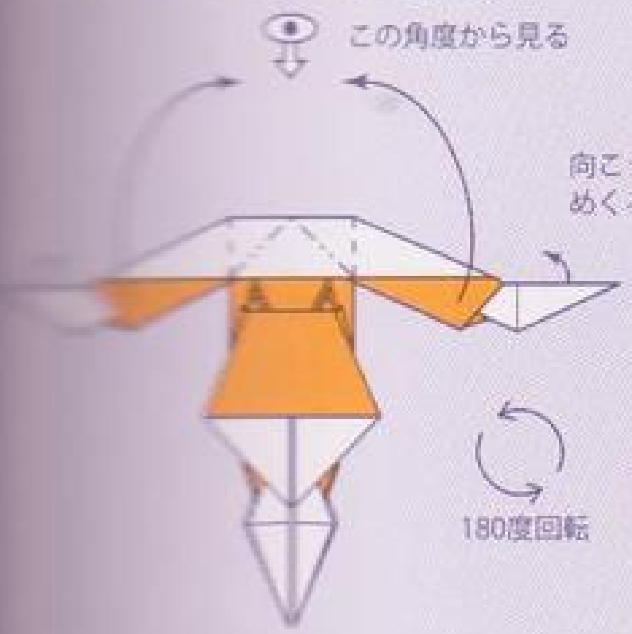


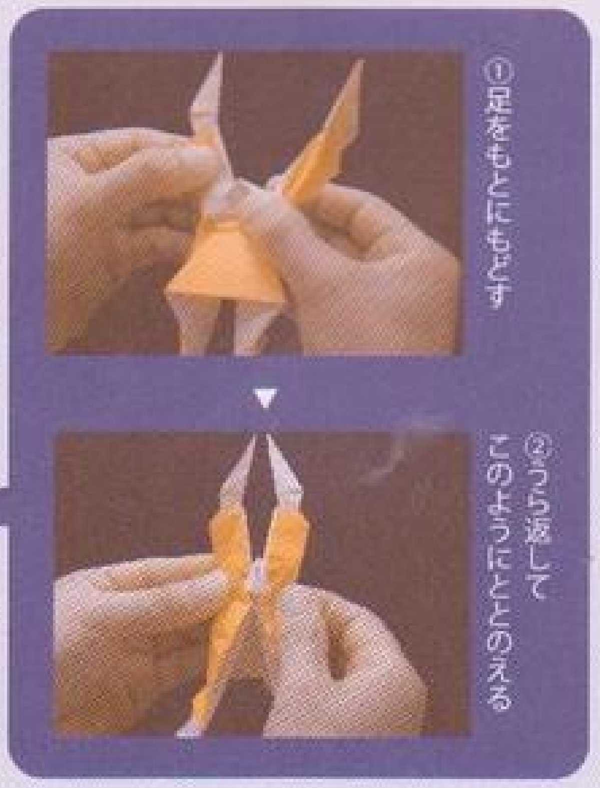
- - - - - - - 谷折り　-・-・-・- 山折り　折る　折りすじだけをつける

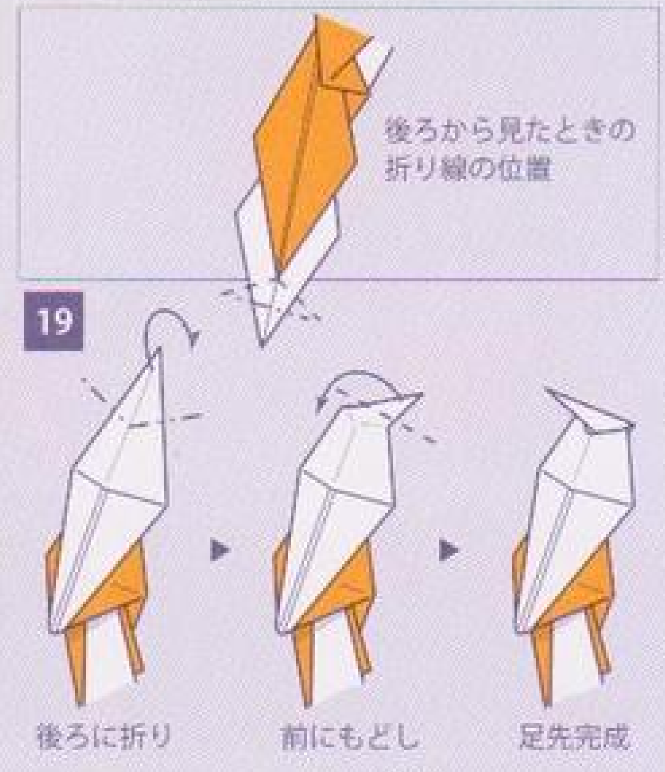
次ページへ ▶



三角の折りすじに
合わせて足をもとにもどす





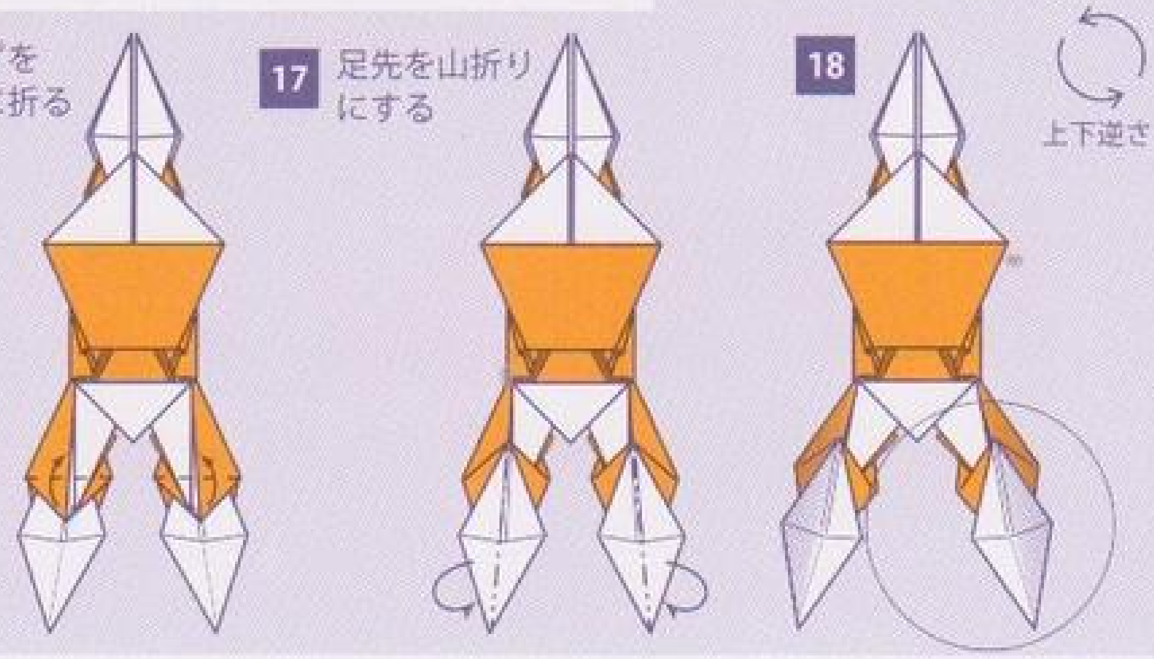




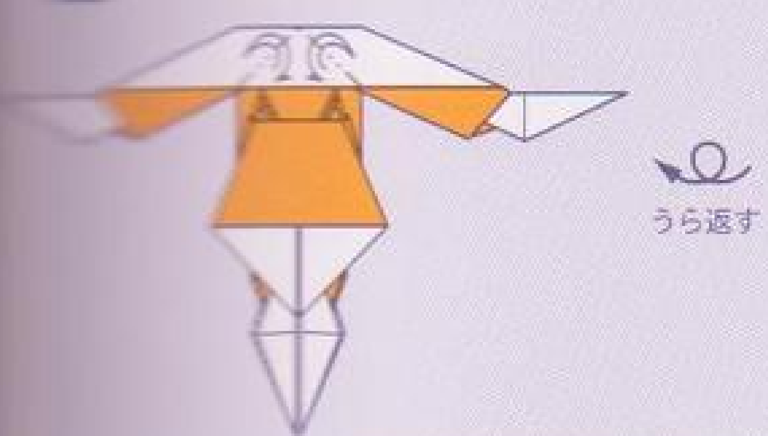
16 ひざを上に折る

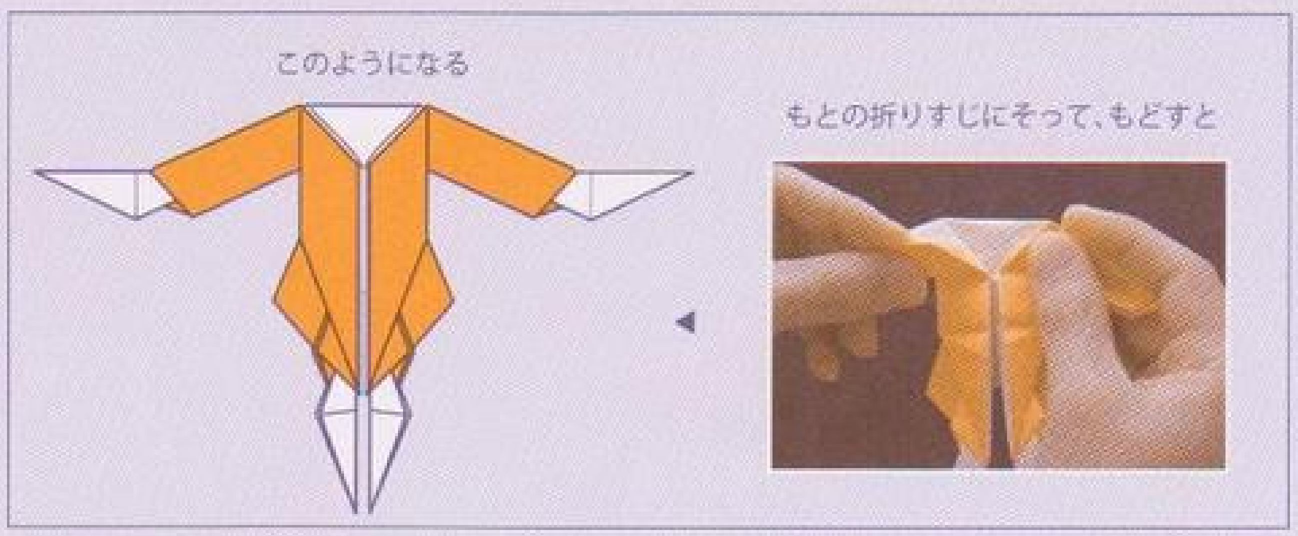
17 足先を山折りにする

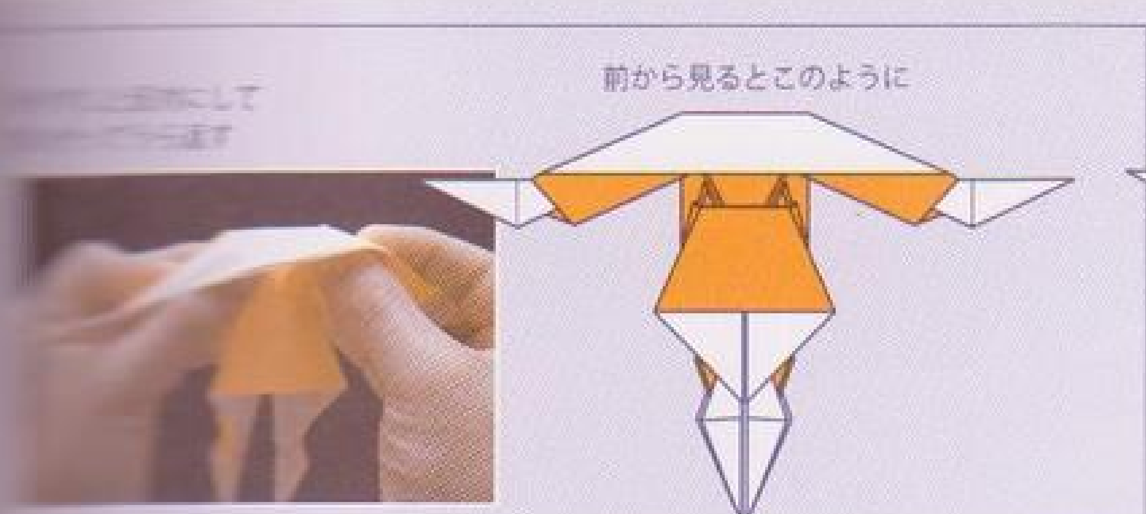
18



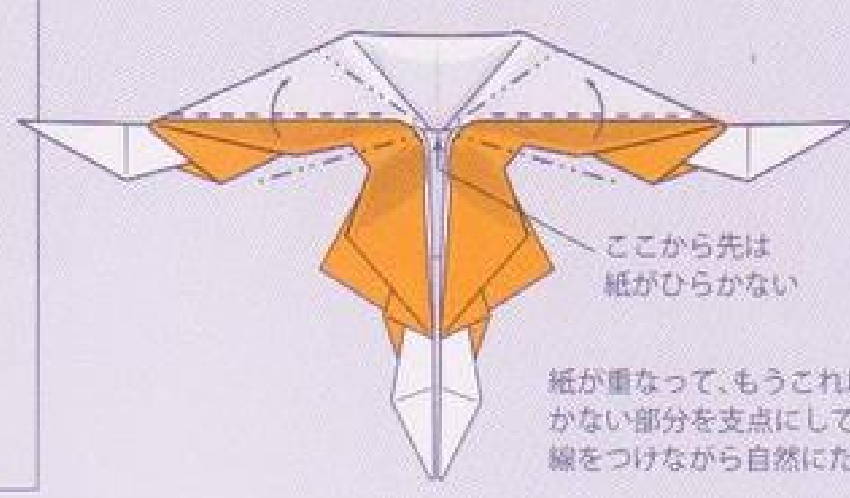
三角の折りすじをつける





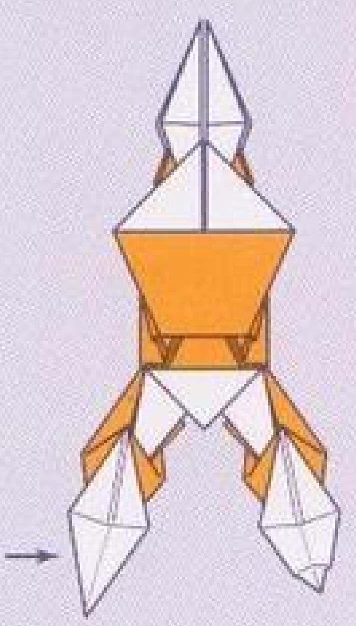


13

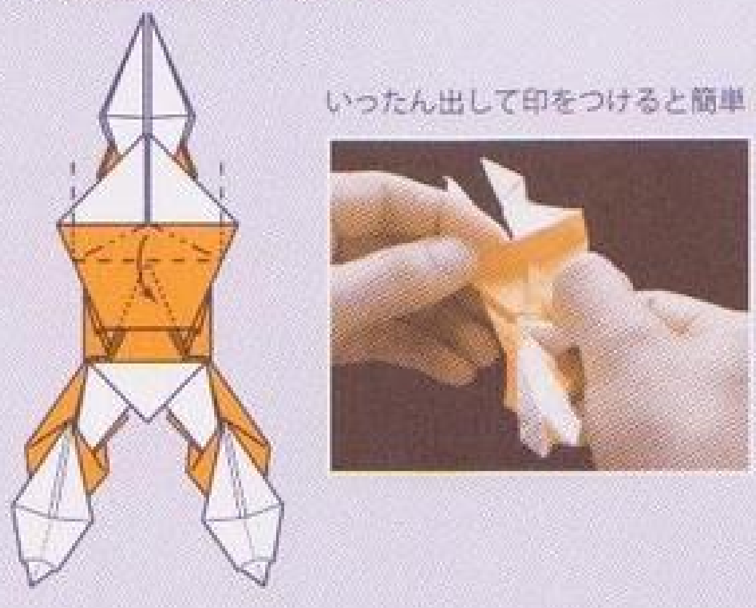


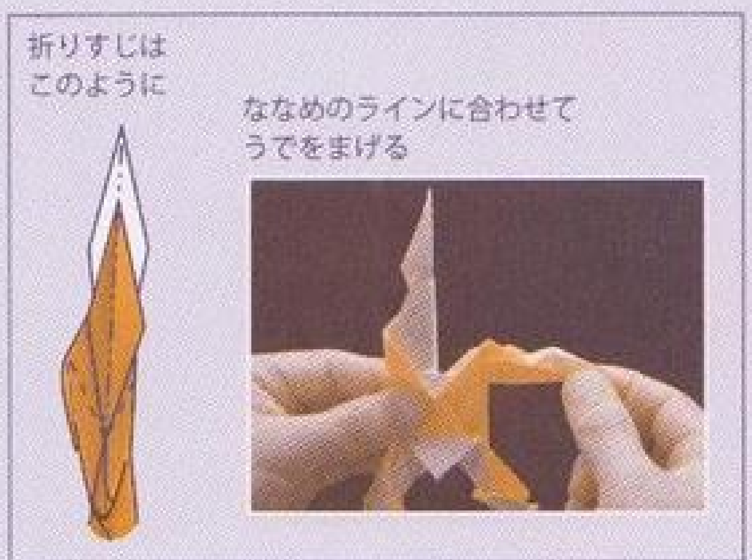
紙が重なって、もうこれ以上ひらかない部分を支点にして、山折り線をつけながら自然にたたむ

20 反対側も 19 のように折る

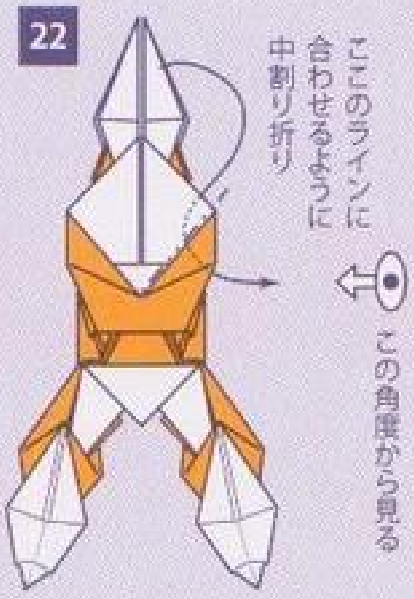


21 ポケットにさしこんだ紙の先の位置で水平に折る

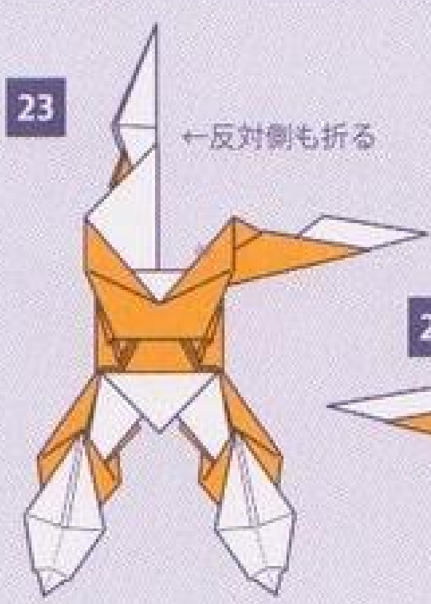




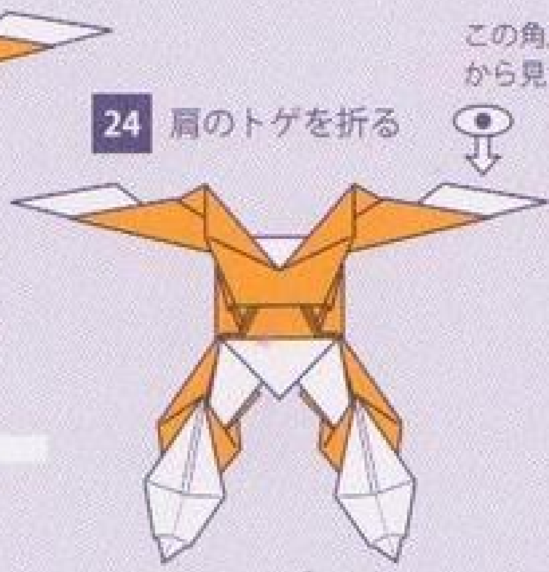
22



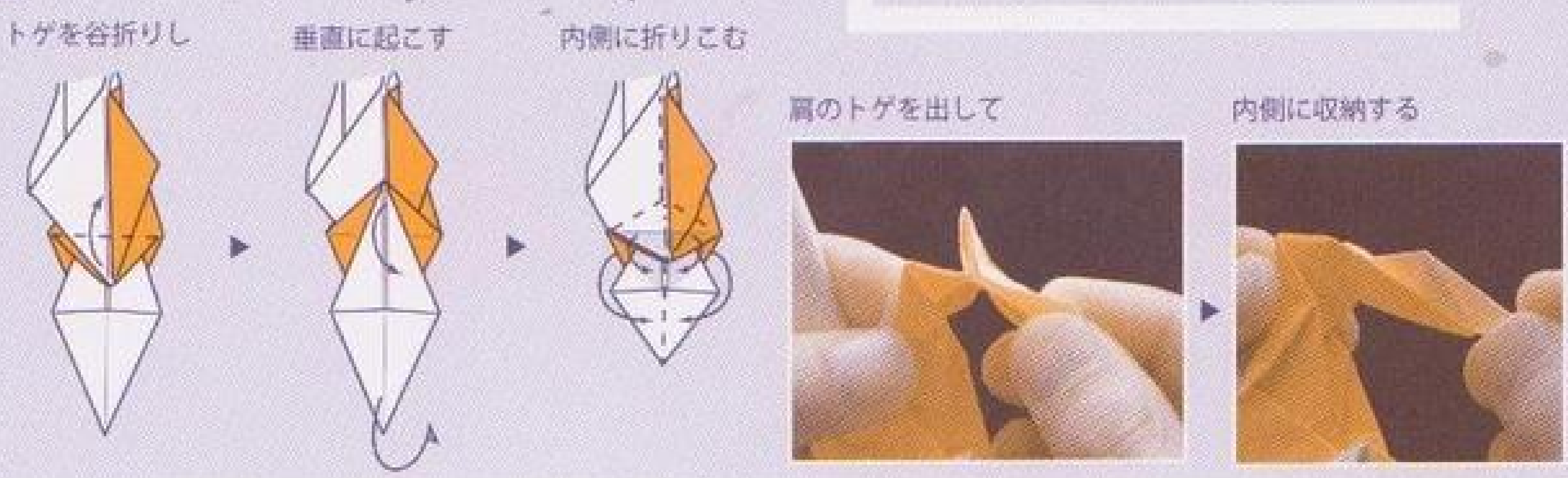
23



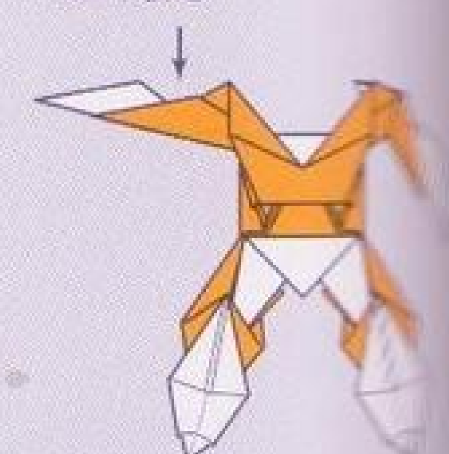
24 肩のトゲを折る



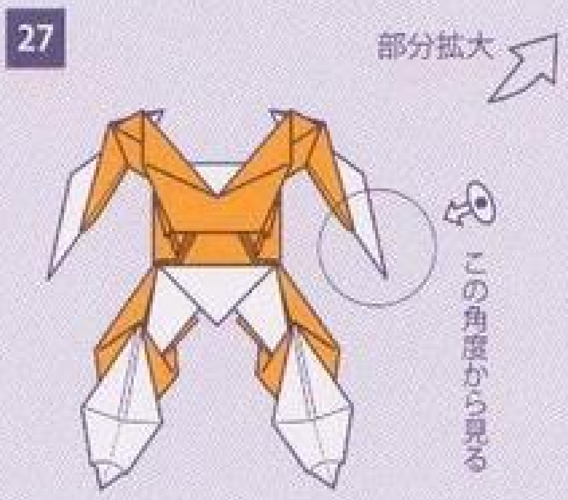
25



26 反対側も 25 のように折る



27

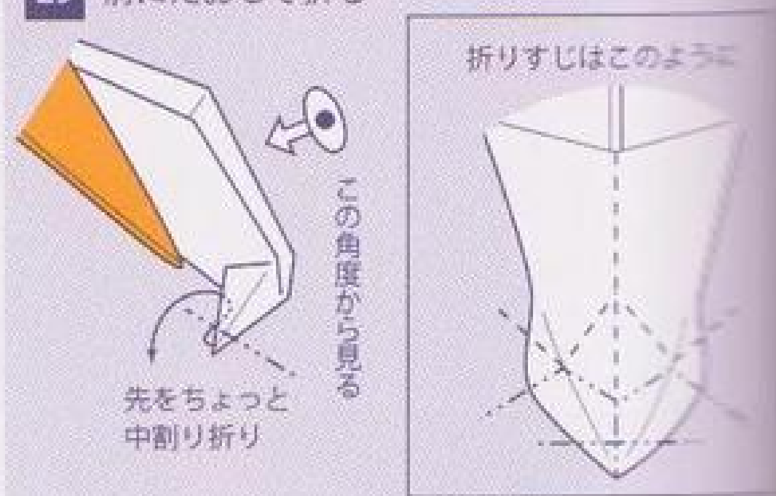


28 手先を折る

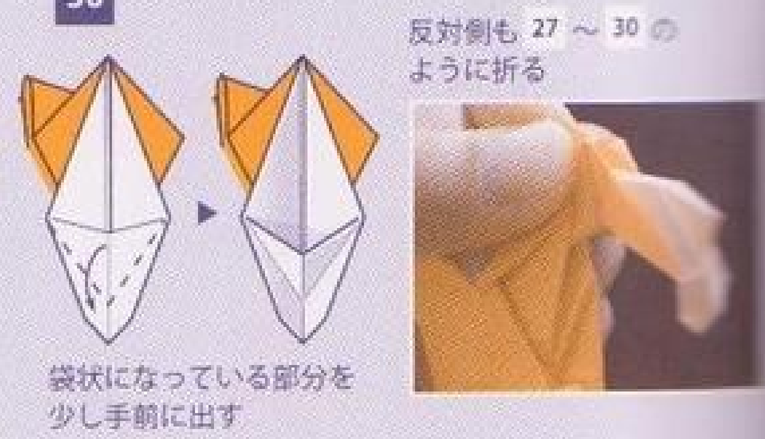
48ページ 62 ～ 64 を参考に



29 前にたおして折る



30

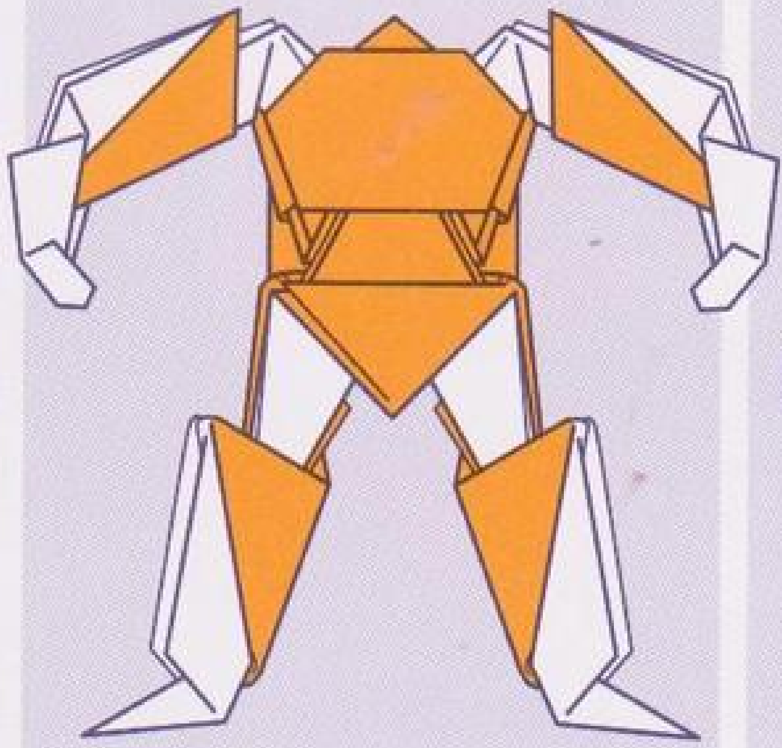


- - - - - - - 谷折り　　—・—・—・ 山折り

口絵は 18 ページ　中割り折りは 4

次ページへ ▶

ORIROBO 228



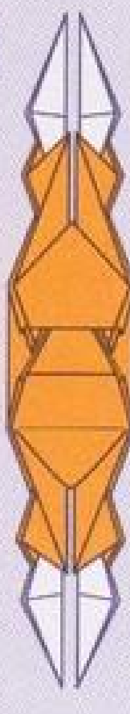
口絵は17ページ

折り難易度 ★★★★

46ページのオリロボ 115 の 52 まで折ります。

START!

01

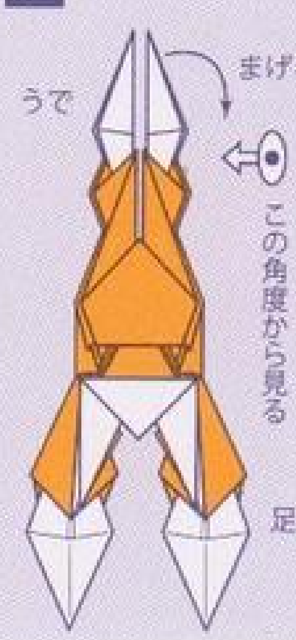


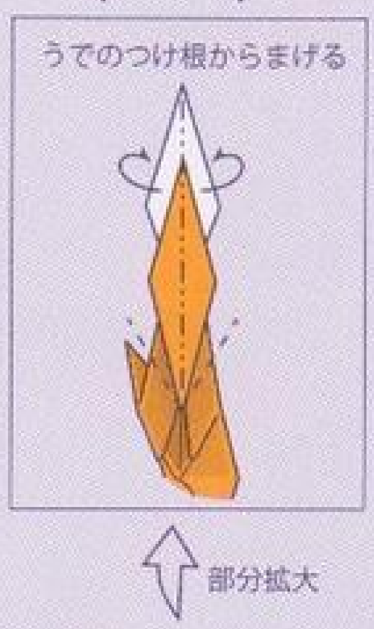
02 60ページのオリロボ117の 07 ～ 15 と同じように折る

03

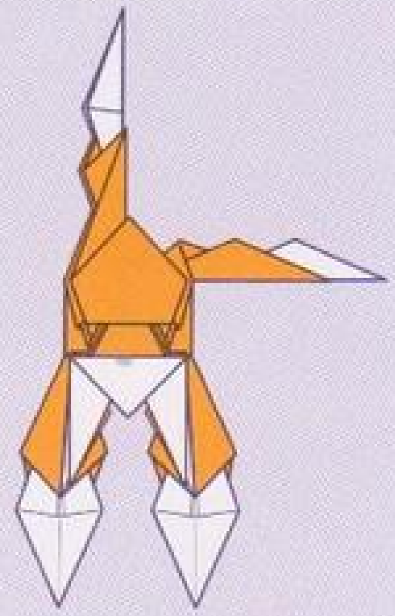


04 うでをまげる

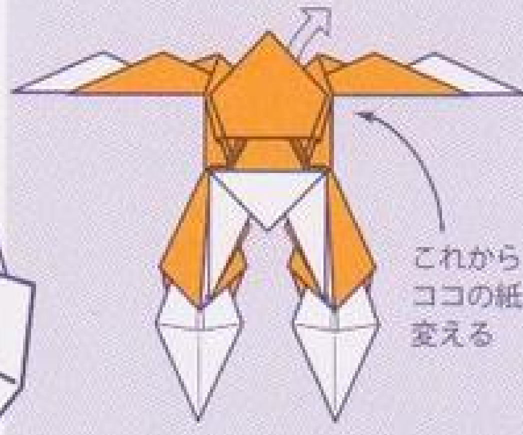




05 反対側も同じようにまげる



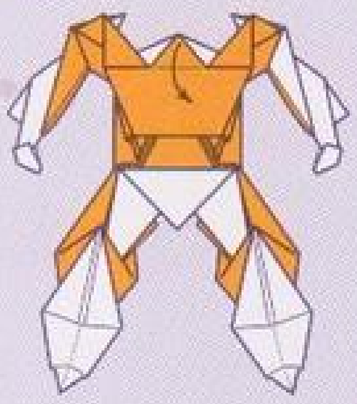
06 肩に折りこまれている紙をひっぱり出す



いっしょに
もどす

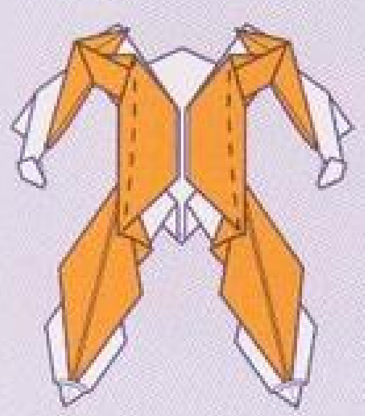


32 手前の１枚だけをもとの形にもどす





34 背中を細くする



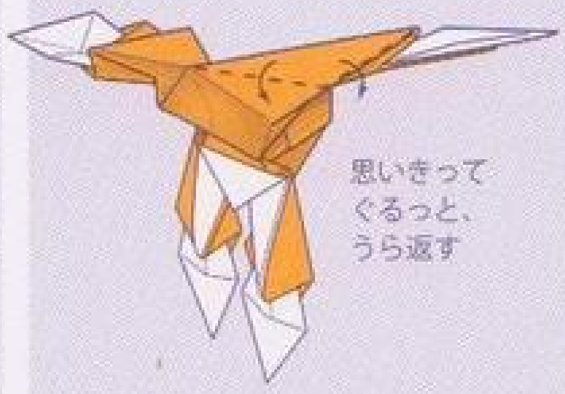


GOAL!



オレンジが表

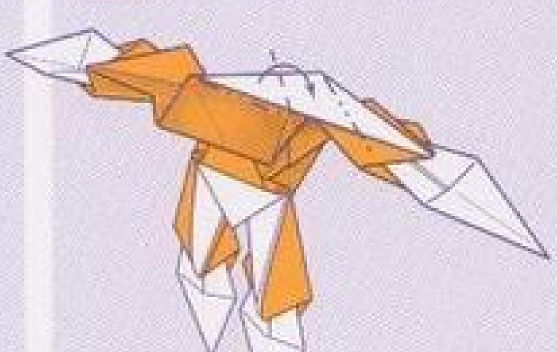
07 折りすじと反対にうら返す



頭とうでのラインに合わせる



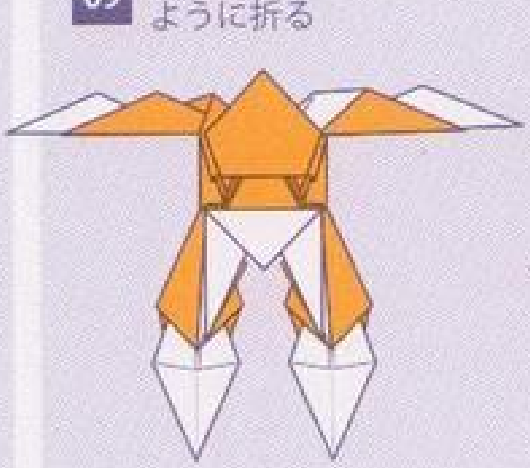
08 もとのかたちにもどす



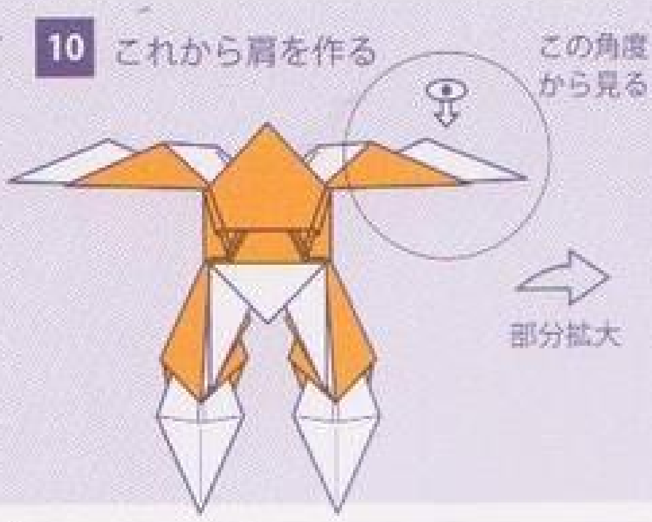
折りすじに合わせて
自然に折りたたむ



09 反対側も 06 ～ 08 のように折る



10 これから肩を作る



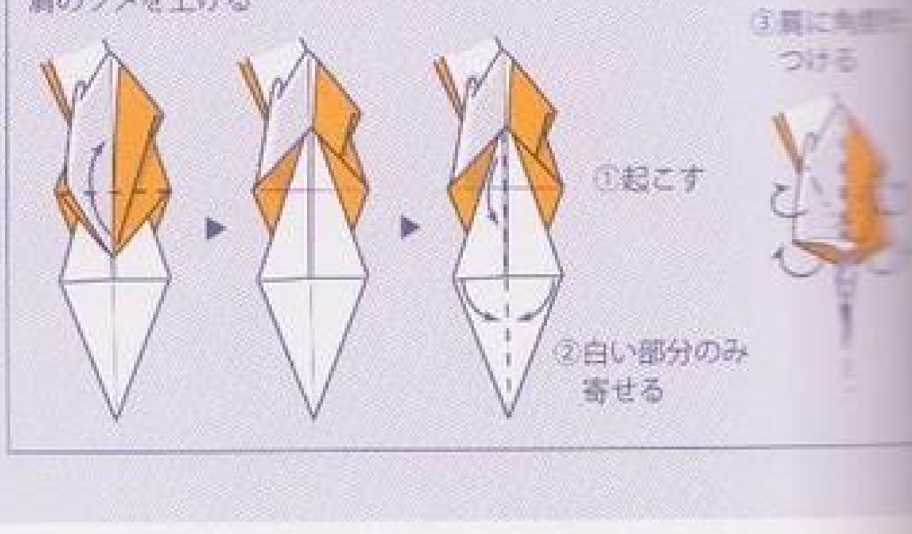
11 肩を折る

①肩のツメを両手でおし上げる

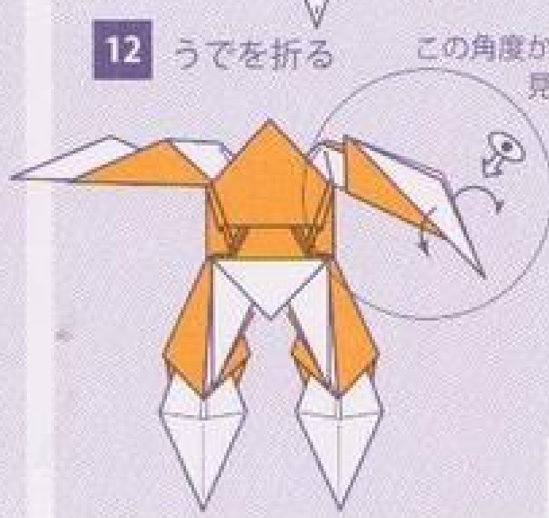
②からだ側にたおしながら折る



肩のツメを上げる



12 うでを折る



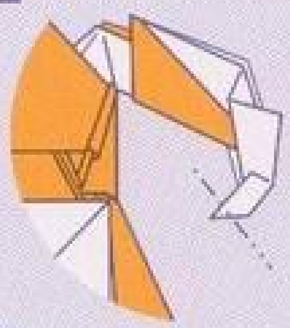
13 ポケットのなかから山折りする



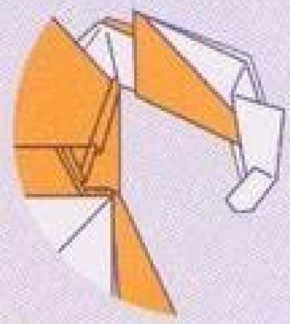
14 手先を前に向けて折る



15 先たんを少し折り返す



16 うで完成！



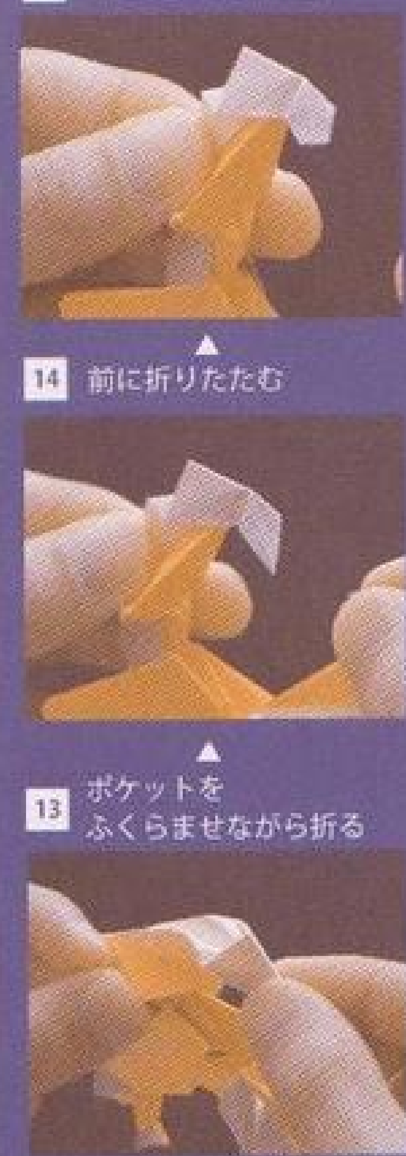
15 手先を少し折り返す

▲

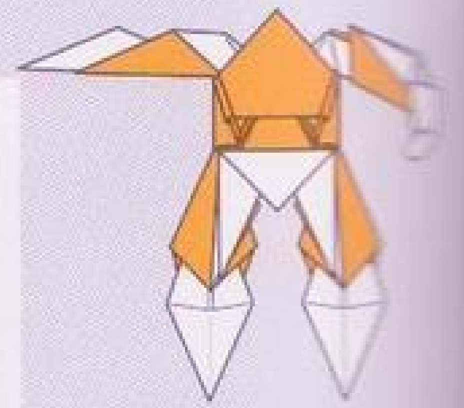
14 前に折りたたむ

▲

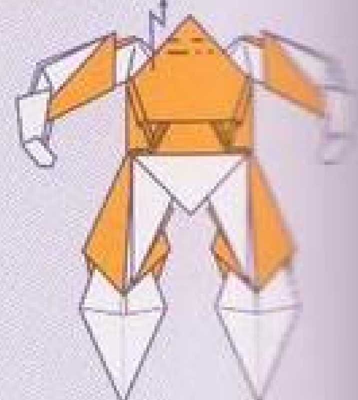
13 ポケットをふくらませながら折る



17 反対側も 10 ～ 16 のように折る

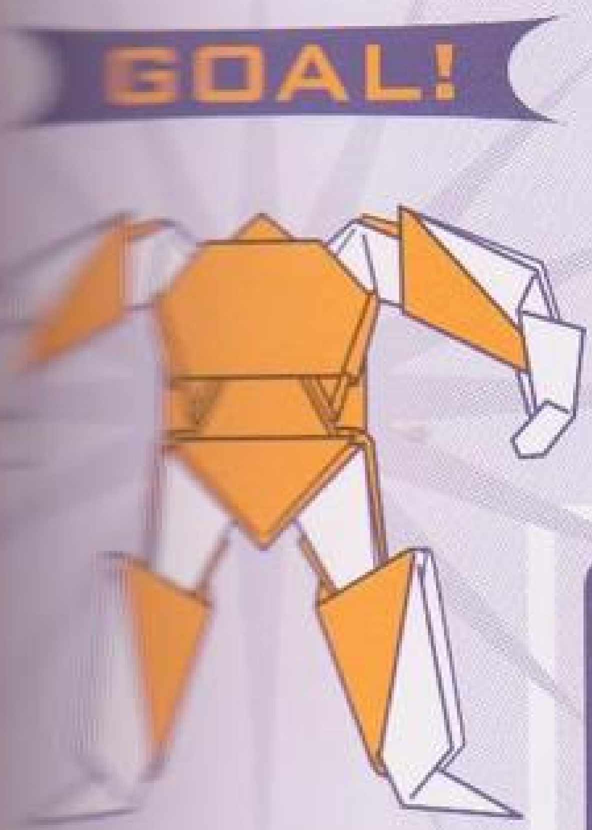


18 頭を段に折る

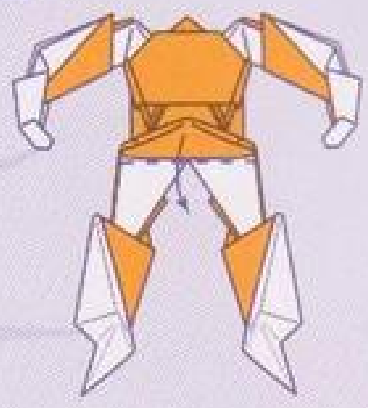


上から見るとこのように

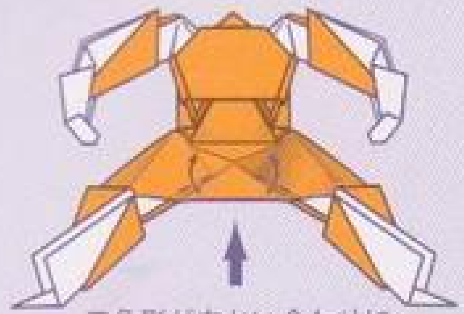




32 下に折る



31 ☒を指でおしながらたたむ



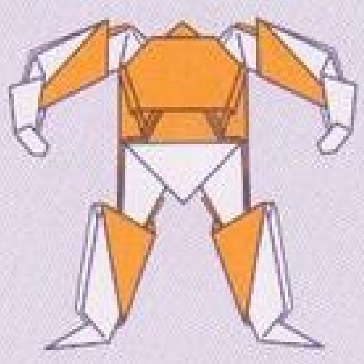
30 たたまれている部分を引き出す





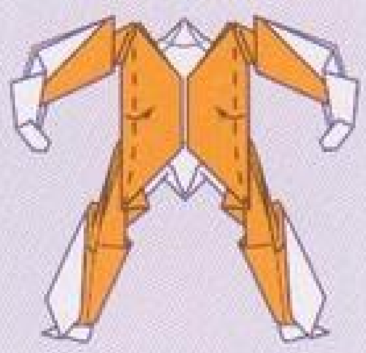


27 下半身完成

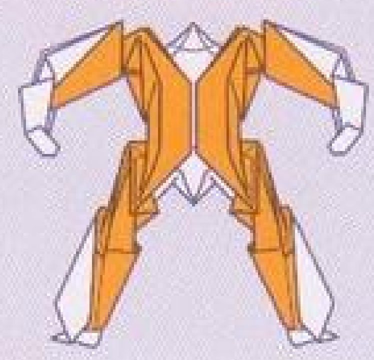




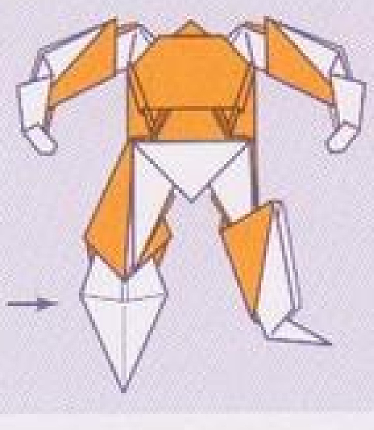
28 背中を細くする



29



26 反対側も 19 ～ 25 のように折る



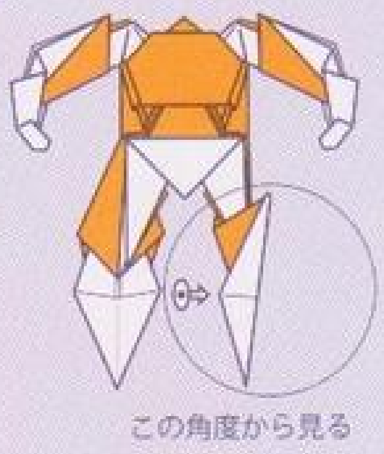
25 色が変わる部分をひらく



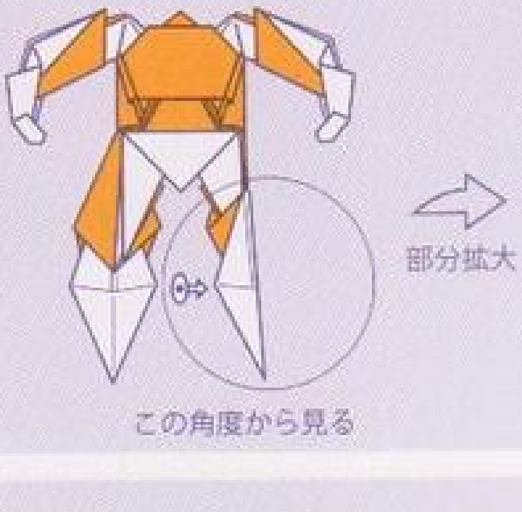
24 足先を山折りする



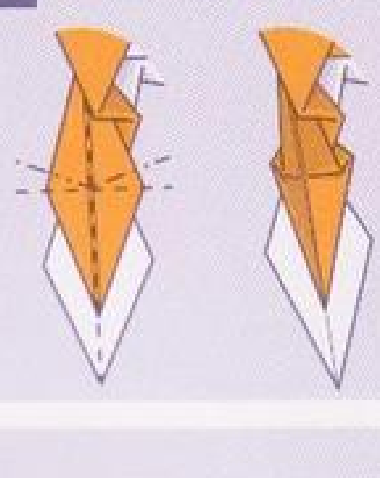
23 ひざが前に出る



21



22 ひざを内側にまげる



ひざを両手で持ち上げる

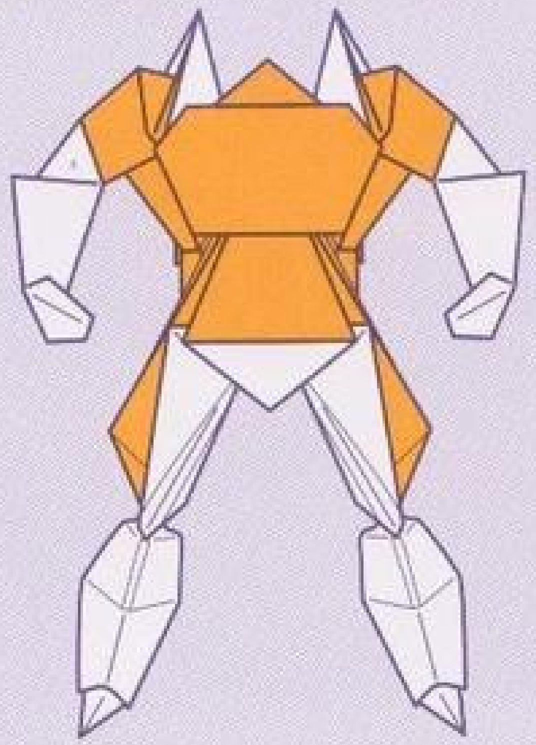




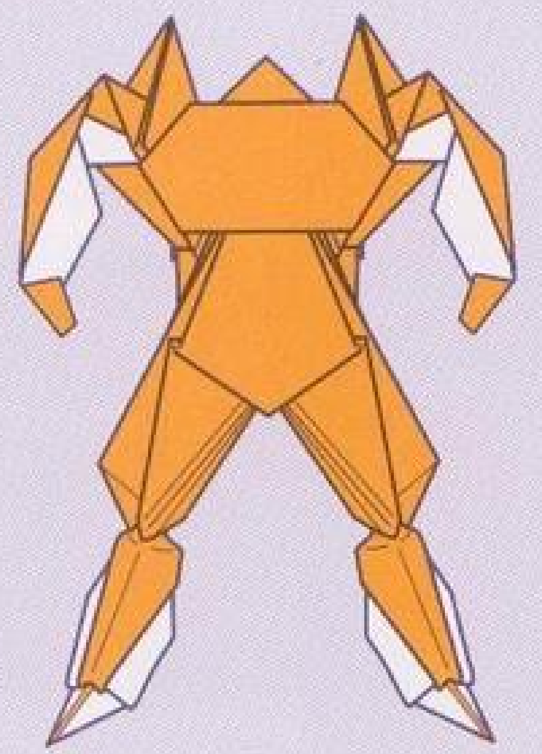




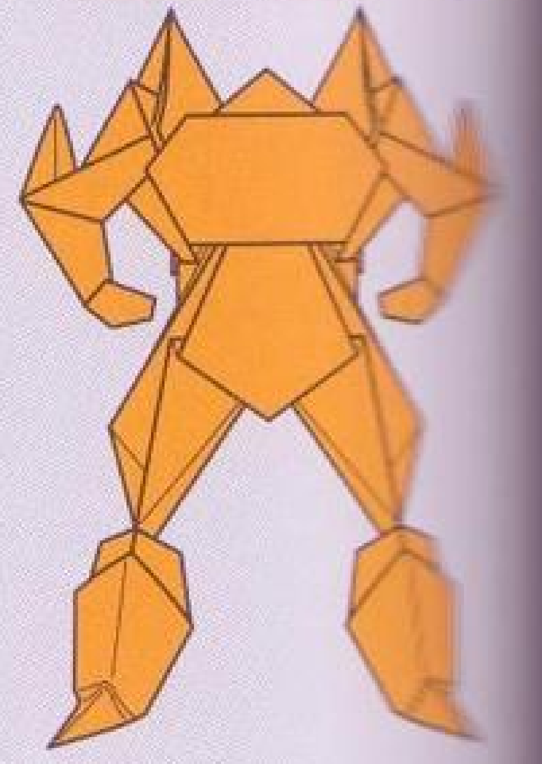
SUPER ORIROBO 126A



SUPER ORIROBO 126B



SUPER ORIROB[O] 126C



口絵は 14〜15ペ…

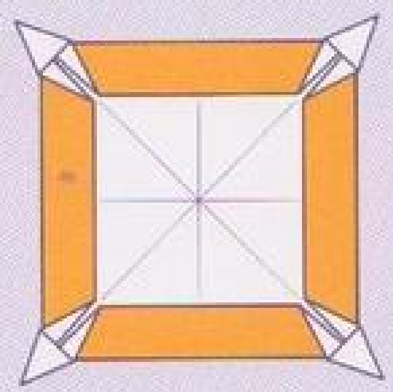
★ スーパーオリロボ 126A

43 ページのオリロボ 115 の 24 まで折ります。

折り難易度 ★★★★

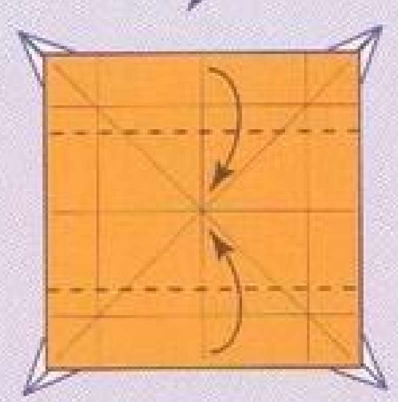
START!

01

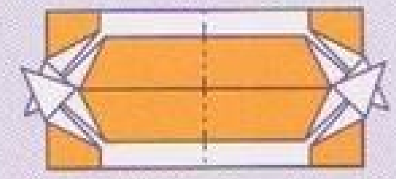


うら返す

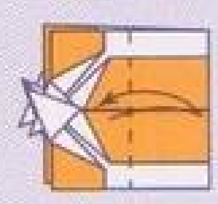
02



03

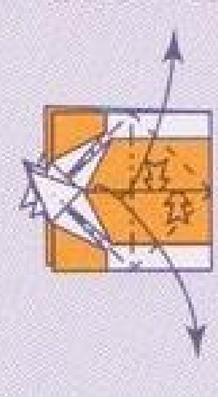


04 上の紙だけ折りすじをつける



うらも同じように折りすじをつける

05 ⇦をひらいて折る

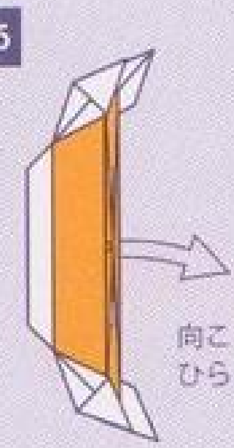


うらも同じように折る



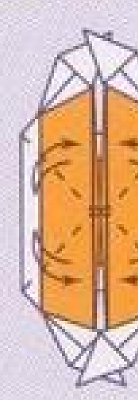
はしを合わせてひらく

06

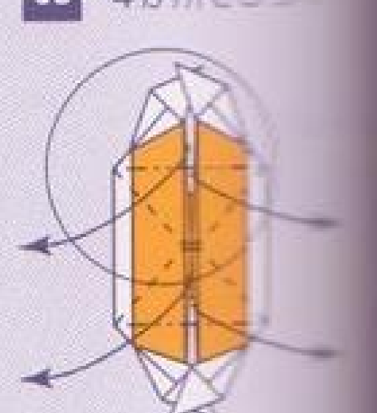


向こう側を手前にひらく

07 折りすじをつける



08 4か所をひら…

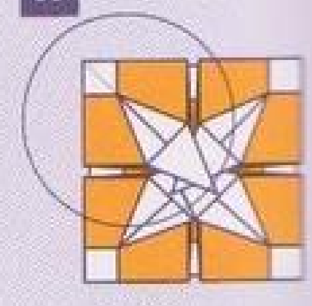


拡大



中心に合わせてたたむ

09



…に合わせて
…山折りする



…に折りすじを
つける



…を決めて
折りすじをつける

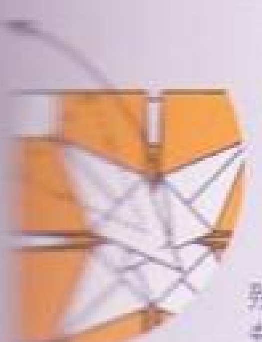


…できれいに折れて
…を頭に選ぶ

…てひし形に折る

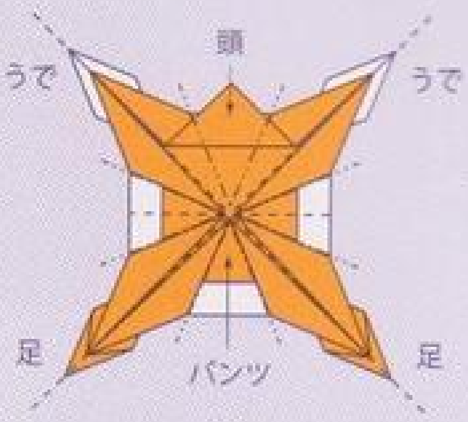


…ひし形にひらく



残りの３か所
も同じように
折る

13 頭の部分を谷折りして
折りたたんでいく



①頭を中心にして両うでを折りたたむ



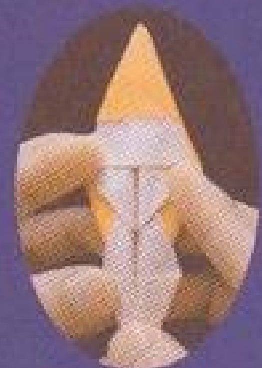
頭+両うでの面



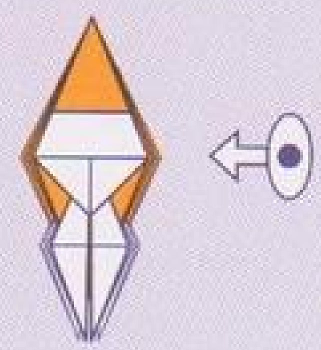
②うら返して、パンツの面を中心に
両足を折りたたむ



パンツ+両足の面

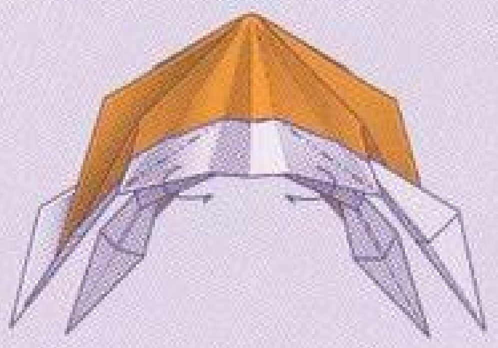


14 折りたたむとこのように



この角度から見る

15 足とうでのラインに
合わせて山折りする



15



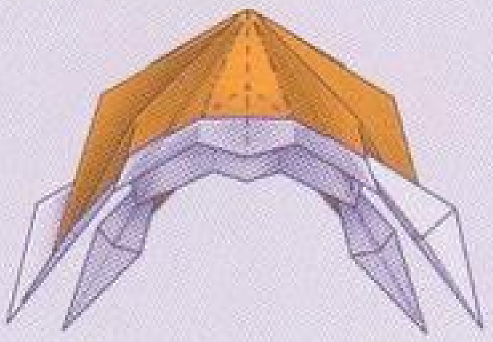
16



17 両手でおしながら、
くっつける



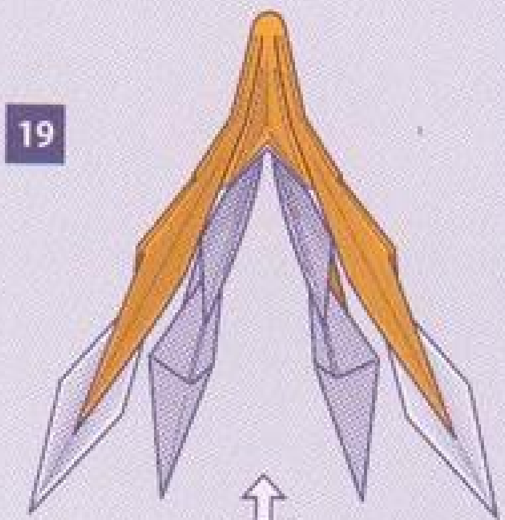
16 三角のくぼみを作る



18 反対側も 15 ～ 17 の
ように折る



19

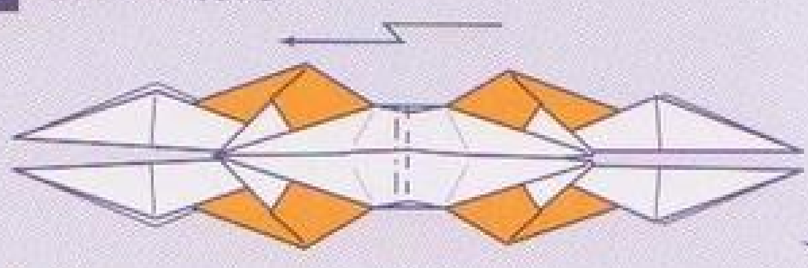


この角度から見る

次ページへ ▶

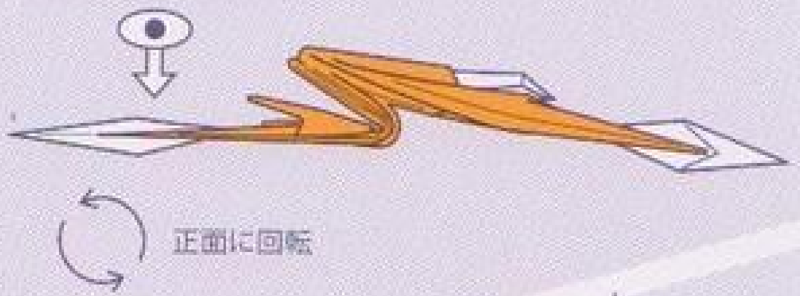
つづき ▶

20 段をつけて折る



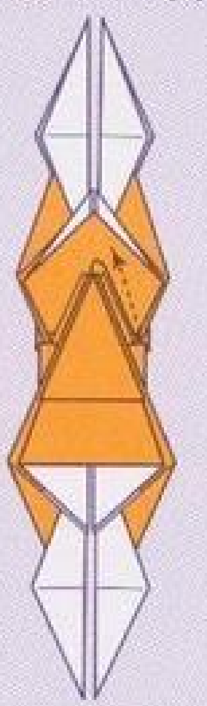


横から見るとこんな感じ

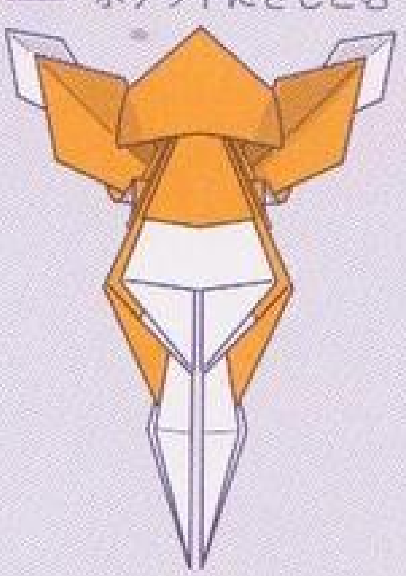


正面に回転

21 とんがり部分をポケットに入れる



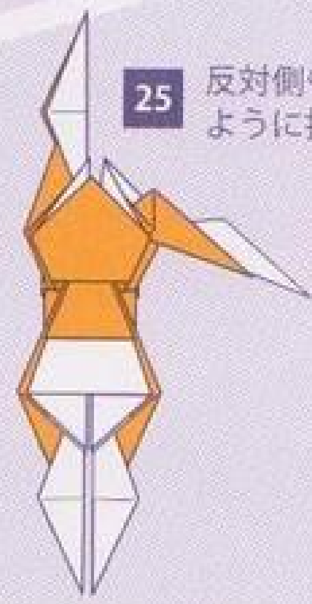
22 体をひらきながらポケットにさしこむ



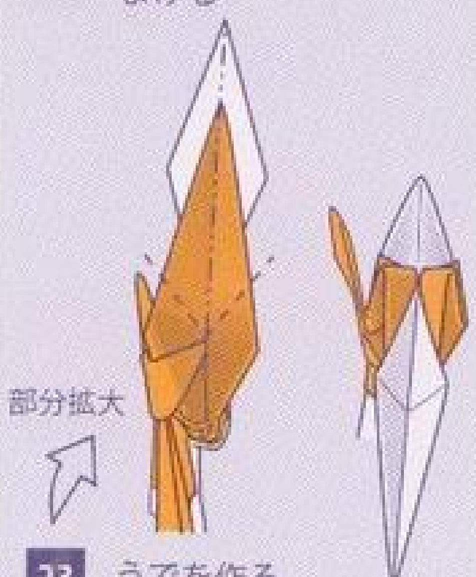
中心が合うようにバランスをとりながらもどす



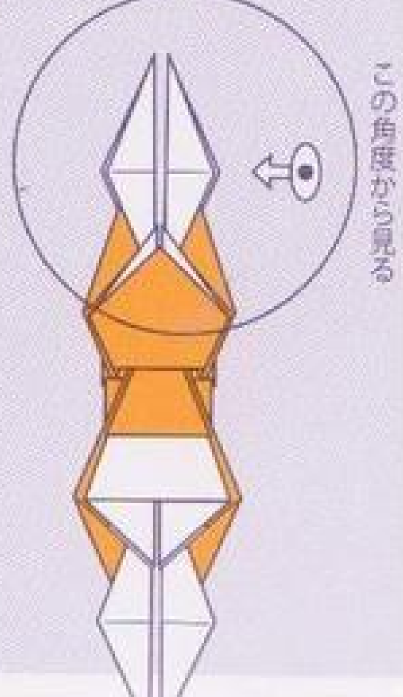
25 反対側も同じように折る



24 うでのつけ根からまげる



23 うでを作る



26 ひじを中割り折りする

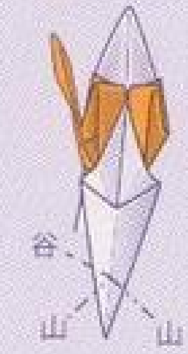


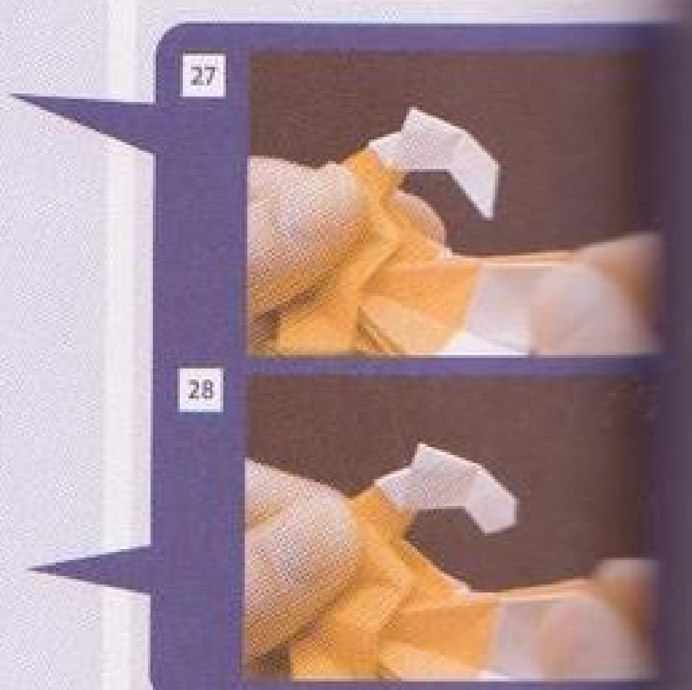
ひじをまげるとポケットがふくら



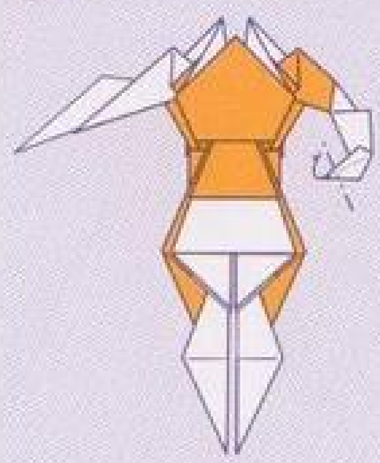


27 手の先を手前に折る

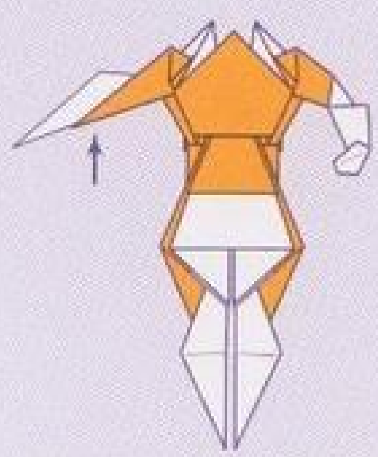




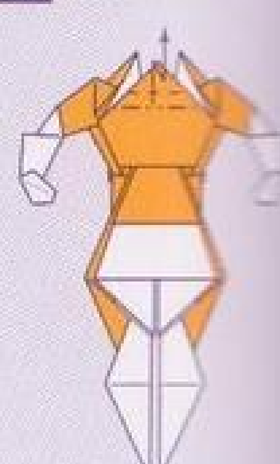
28 先たんを折り返す



29 反対側も 26 〜 28 のように折る

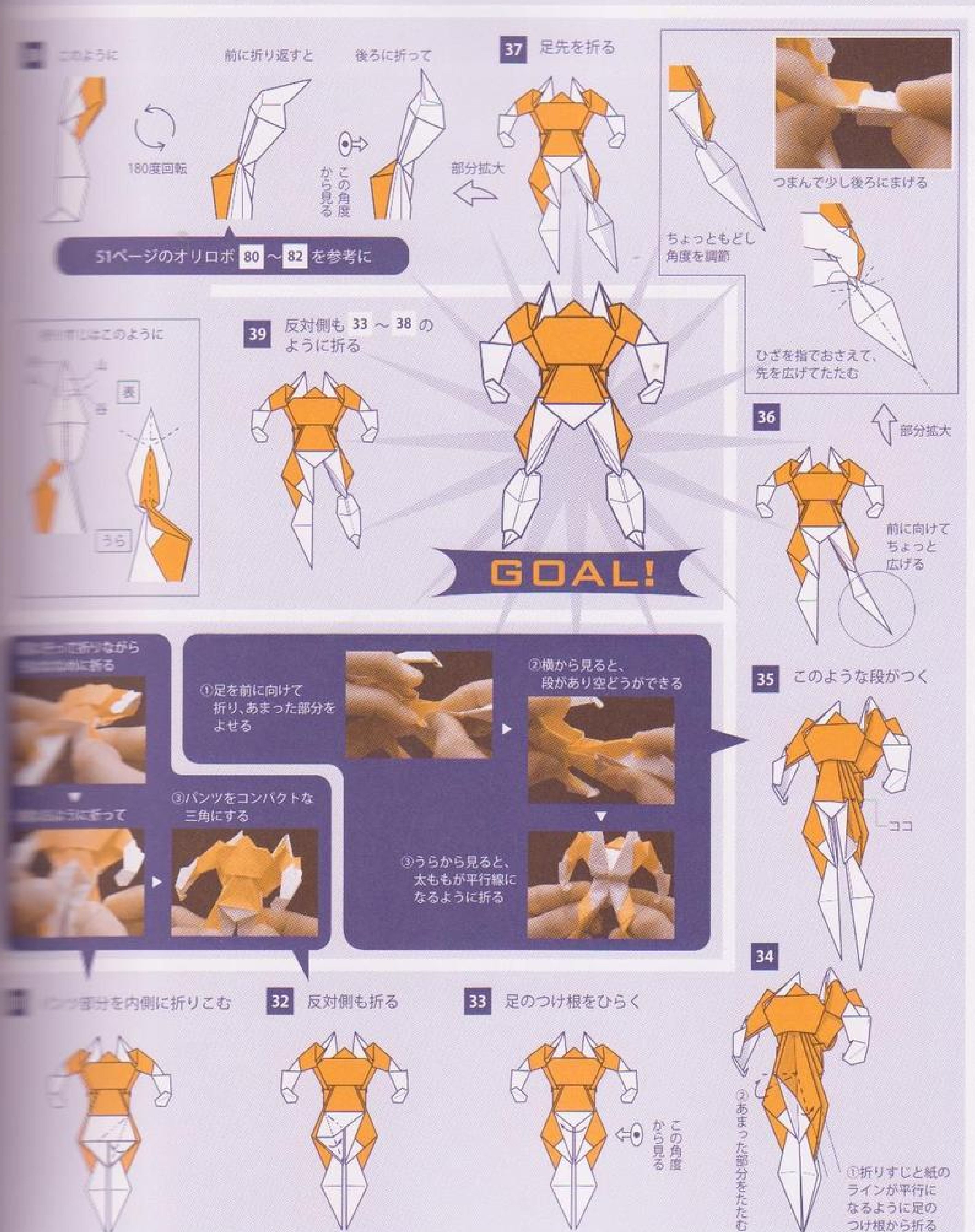


30 頭を段に折る



- - - - - - - 谷折り　　— · — · — 山折り

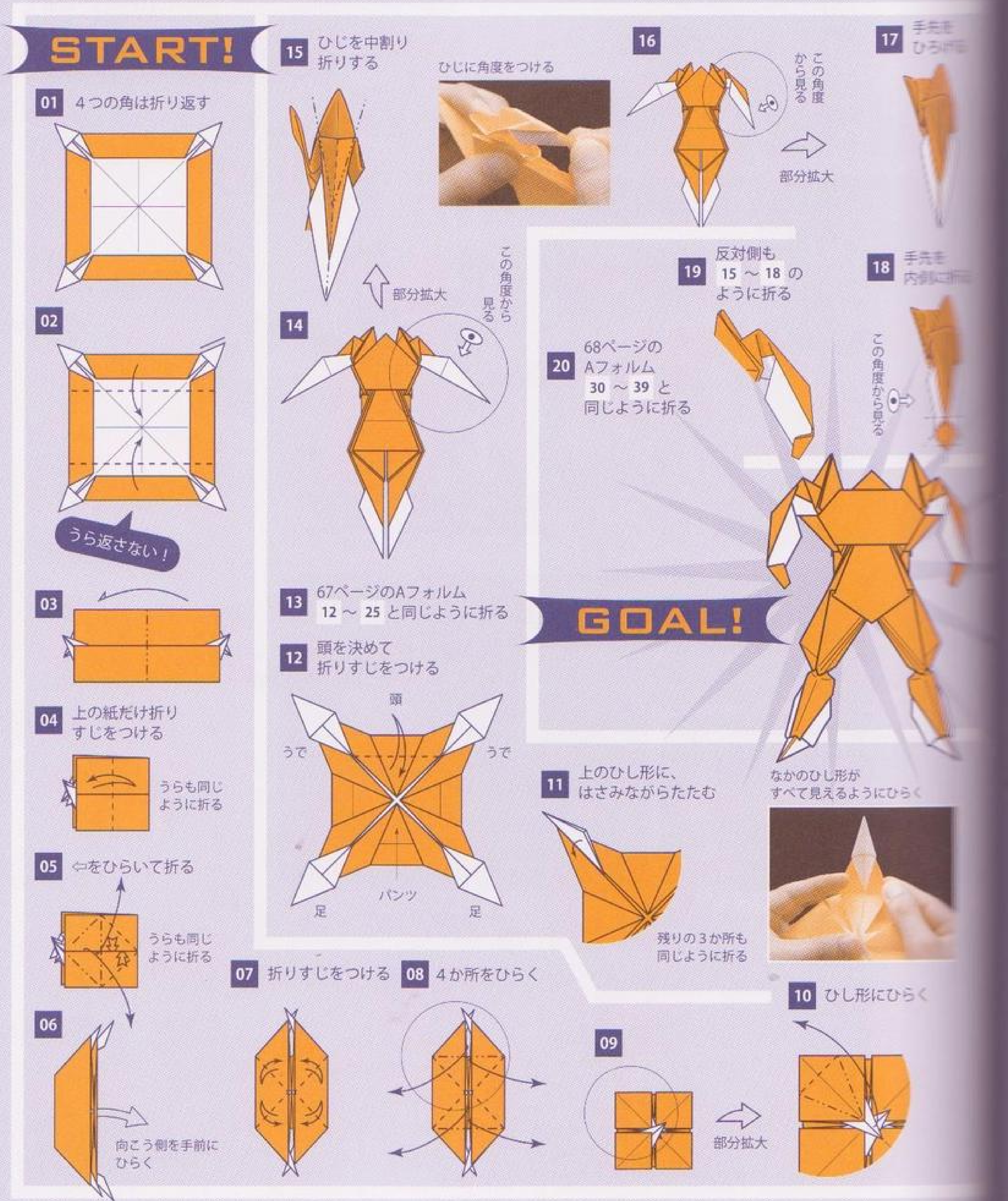
中割り折りは



パンツ部分を内側に折りこむ
32 反対側も折る
33 足のつけ根をひらく
この角度から見る
34
①折りすじと紙のラインが平行になるように足のつけ根から折る
②あまった部分をたたむ
35 このような段がつく
ココ
①足を前に向けて折り、あまった部分をよせる
②横から見ると、段があり空どうができる
③うらから見ると、太ももが平行線になるように折る
③パンツをコンパクトな三角にする
36
前に向けてちょっと広げる
部分拡大
ひざを指でおさえて、先を広げてたたむ
ちょっともどし角度を調節
つまんで少し後ろにまげる
37 足先を折る
部分拡大
このように
180度回転
前に折り返すと
後ろに折って
この角度から見る
51ページのオリロボ 80 ～ 82 を参考に
表
うら
39 反対側も 33 ～ 38 のように折る
GOAL!

★ スーパーオリロボ 126B

43ページのオリロボ 115 の 24 まで折ります。　口絵は15ペー



------- 谷折り　—·—·—·— 山折り　中割り折り

スーパーオリロボ 126C

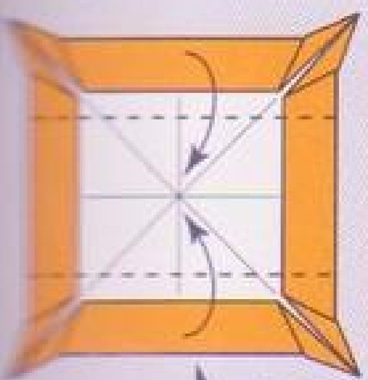
43ページのオリロボ115の 20 まで折ります。

口絵は15ページ

START!

三つの角もひし形に折る





ページのBフォルム ～ 12 と同じように折る

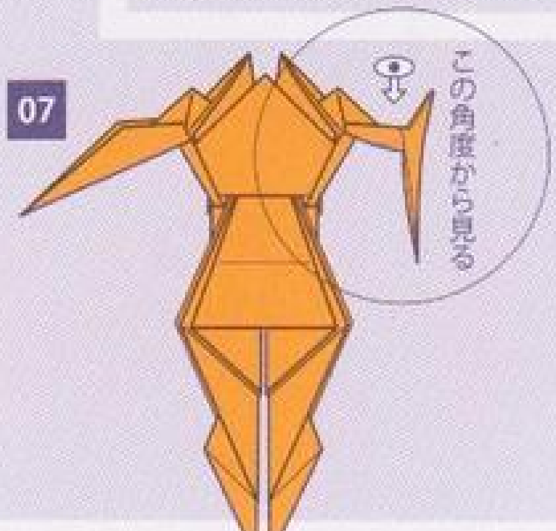
ページのAフォルム ～ 25 と同じように折る

これからひじを折る

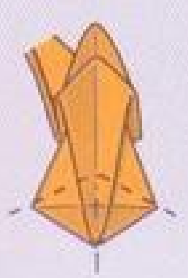




07

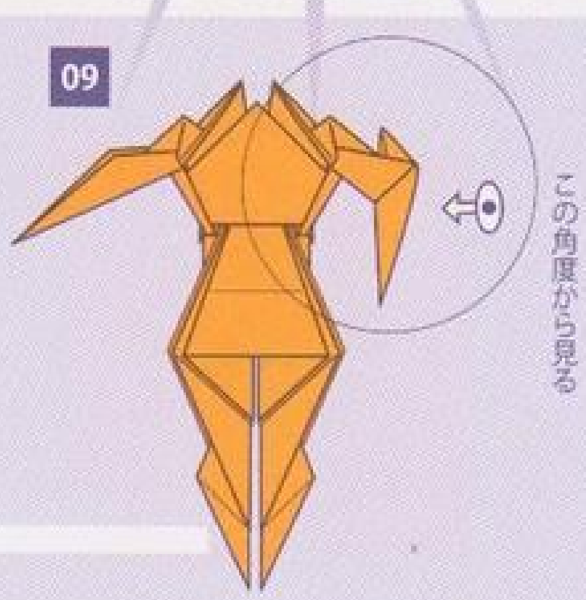


08 うで全体を内側に折る

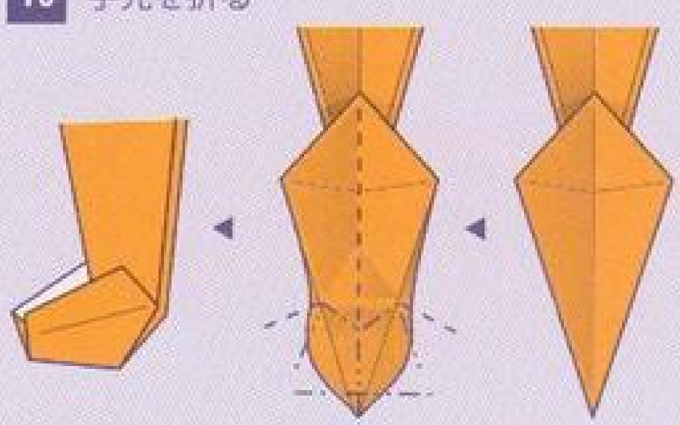




09



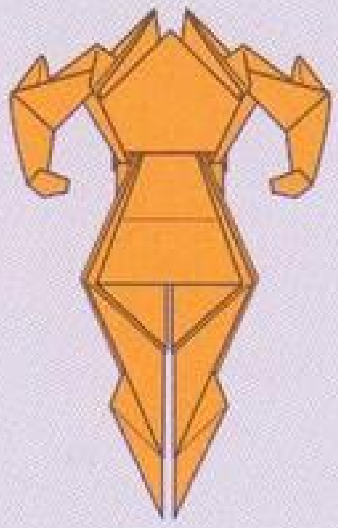
10 手先を折る



48ページのオリロボ115の 62 ～ 64 を参考に

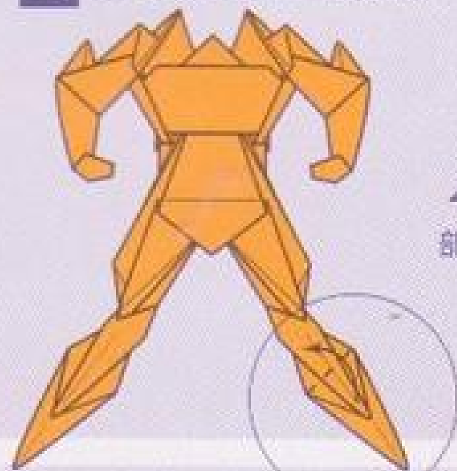


11 両方のうでを折る



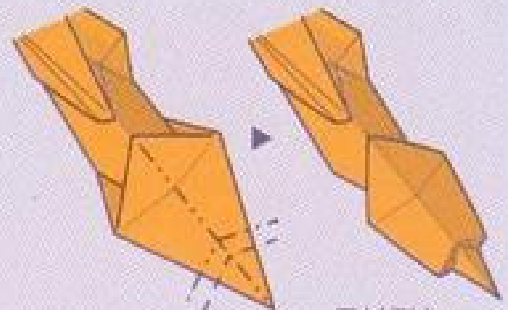
12 68ページのAフォルム 30 ～ 37 と同じように両方の足を折る

13 ひざの部分を上に折る

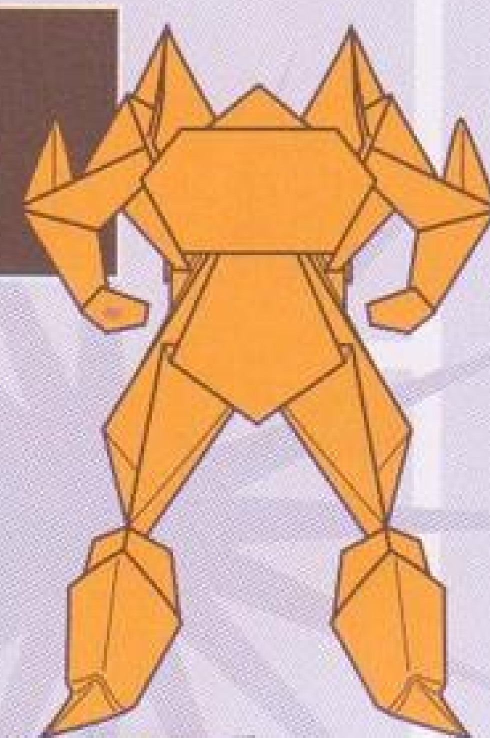




14 足先を折り返す



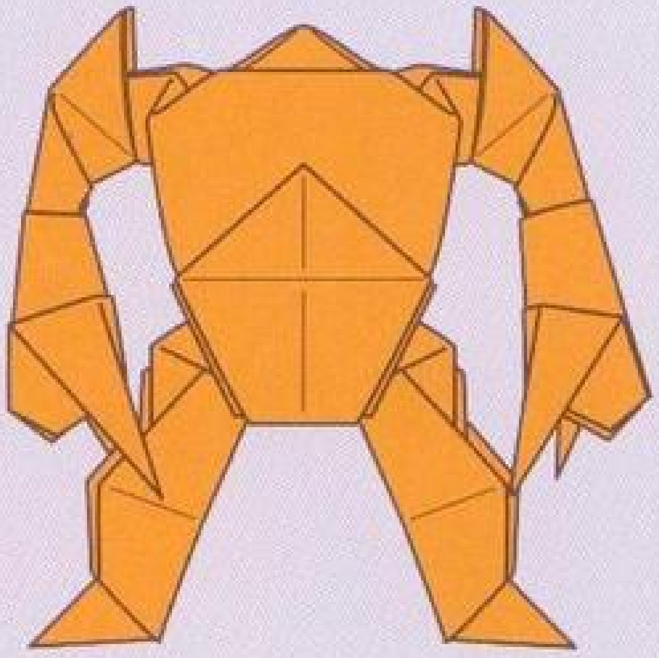
反対側も 13 、14 のように折る



GOAL!

合体オリロボ

TYPE-625



口絵は 33 ページ

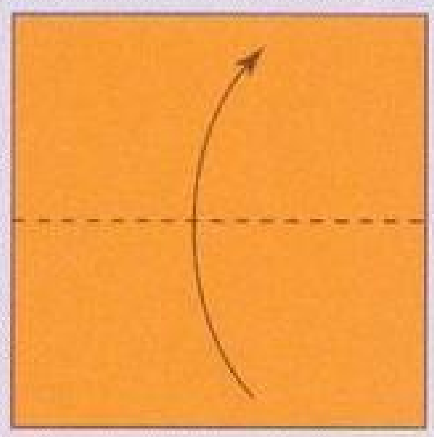


折り難易度	★★

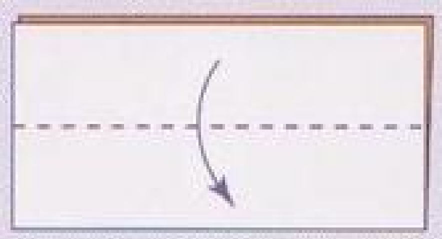
★ パーツ 1　上半身を作る

START!

01 半分に折る



02 手前の 1 枚を谷折りする

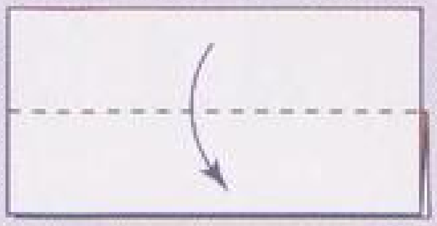


03

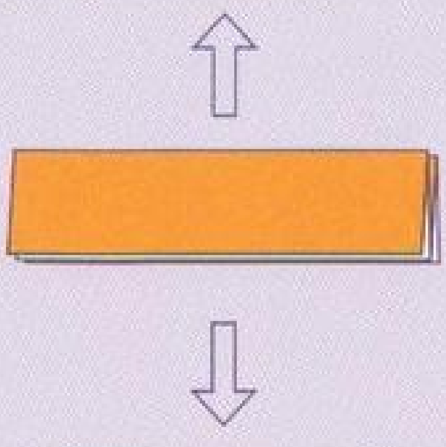


うら返す

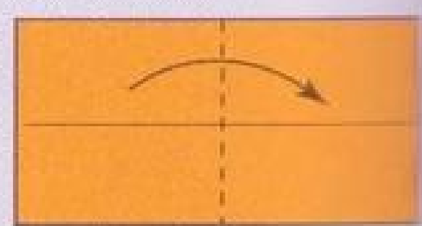
04



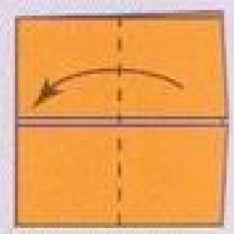
05 はしをたたんだままひらく



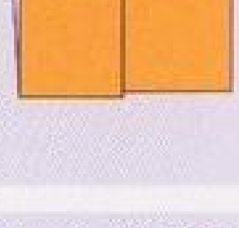
06



07



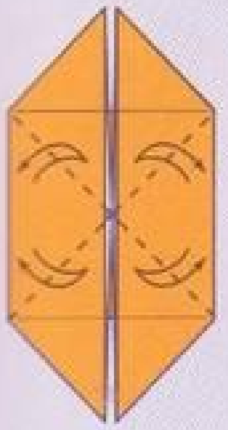
08



うら返す

谷折り　山折り　折る　折りすじだけをつける　ひし形折りは、

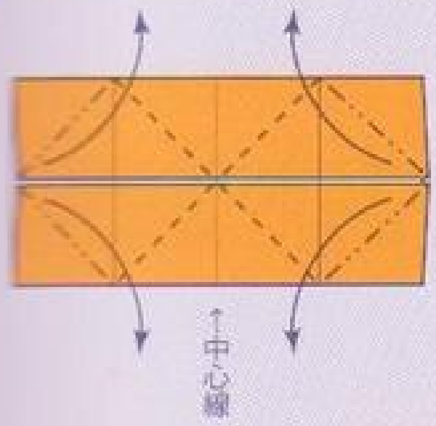
次ページへ ▶

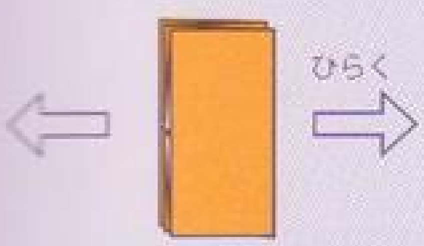


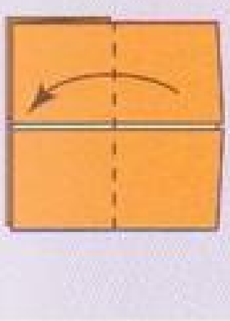


中心線にそろえる

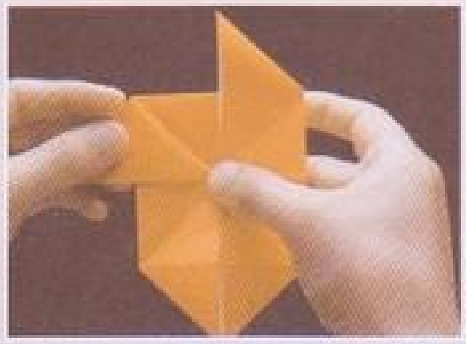
ひらいて、中心線に合わせて折る



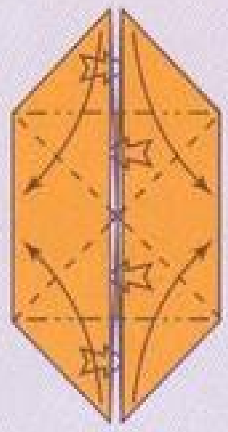




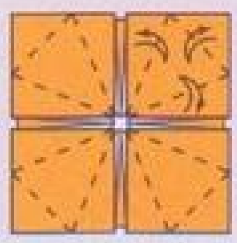
左右にたおして折りすじをつける



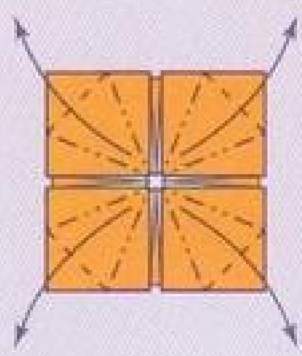
13 ⇦に指を入れてひらく



14 折りすじをつける



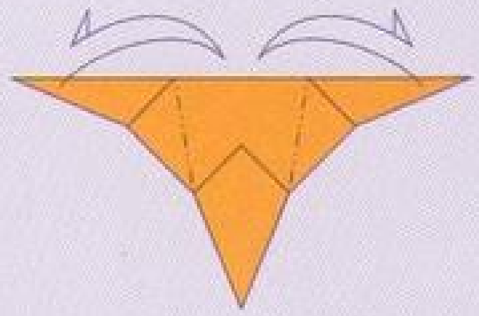
15 ひらいてひし形に折る

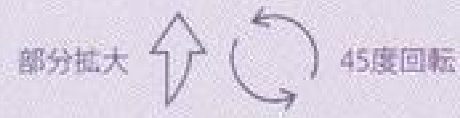


中心線に合わせて折る

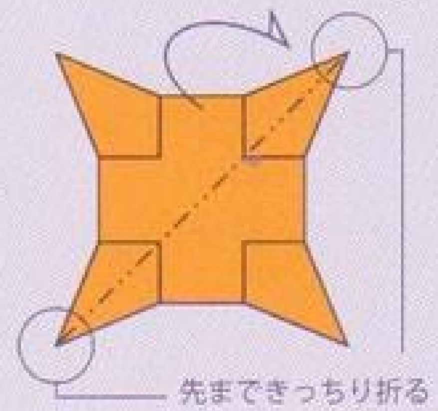


19 折りすじをつける

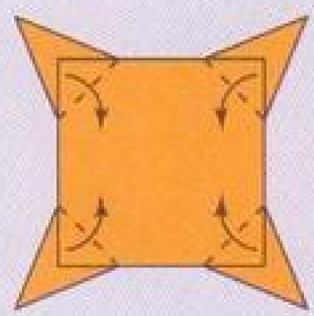


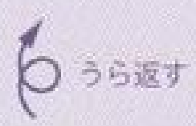


18 対角線に山折りする

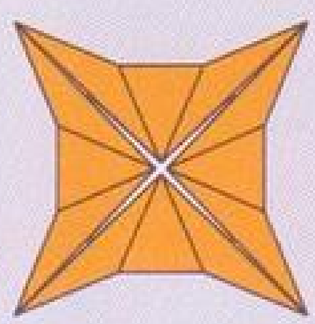


17 四すみを谷折りする

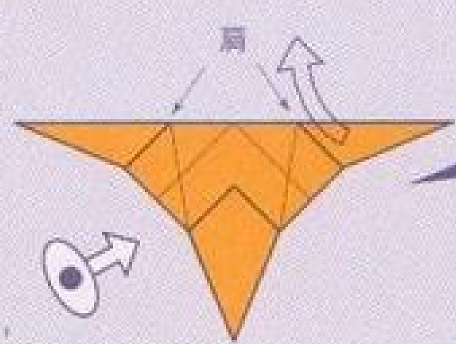


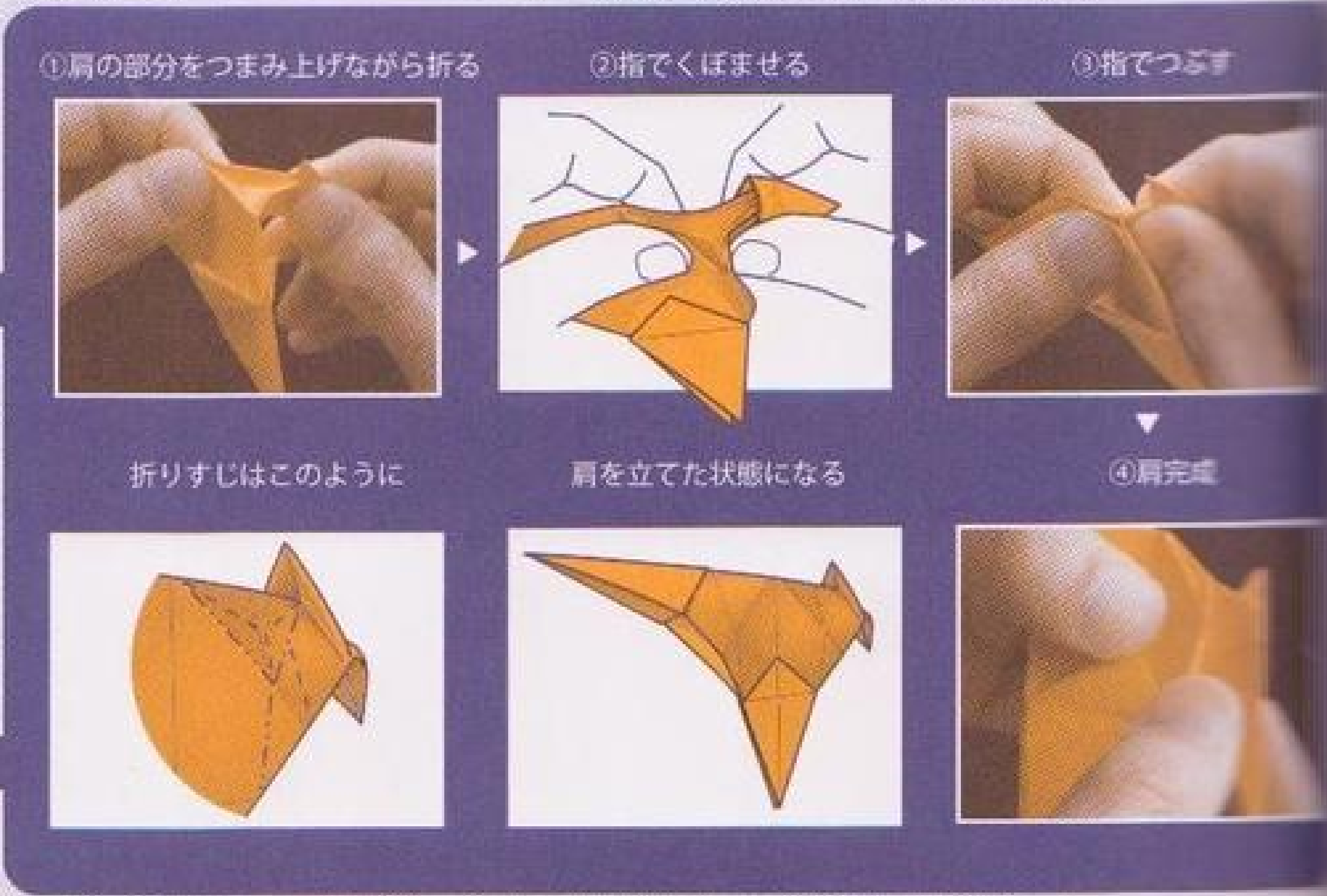


16

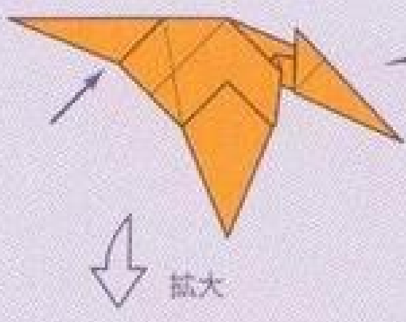


20 肩を上げつつ、なかをたたむ

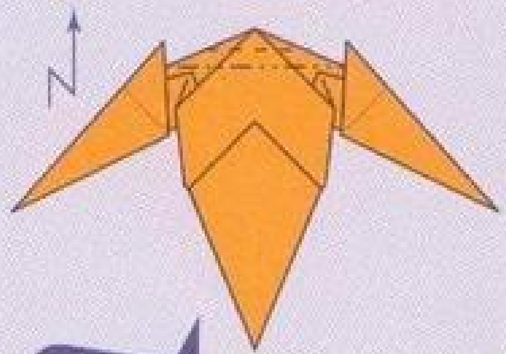




21 反対側も **20** と同じように折る

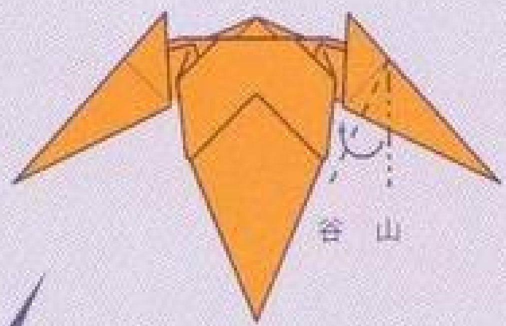


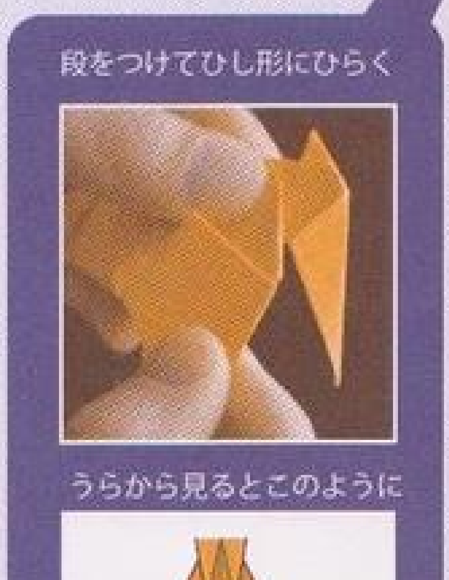
22 段に折って、頭を作る



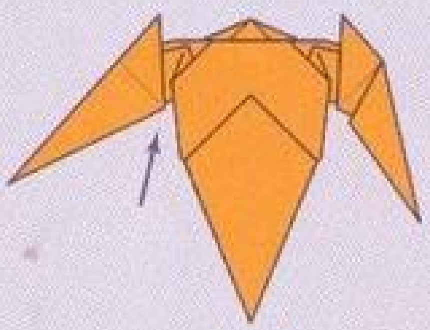
ぶ厚くなるけど
がんばって折る

23 うでをまげる

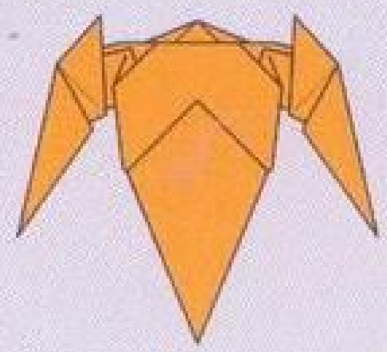




24 反対側も折る



25 上半身完成！



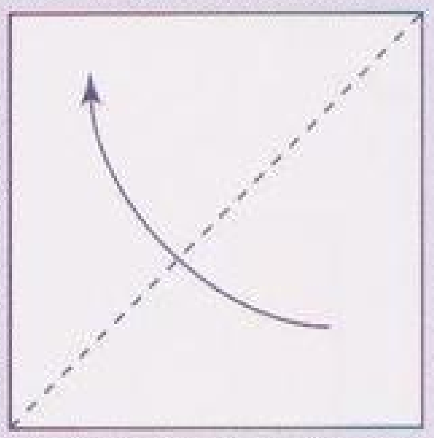
★ パーツ１　クリア

★ パーツ２　ミサイルパンチを作る

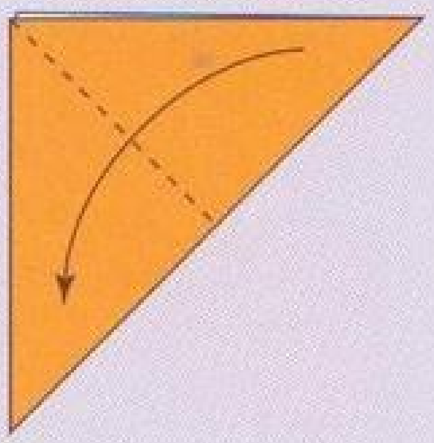
オリロボで折ったおりがみを
４分の１に切って折ります。

START!

01 対角線に谷折りする



02



- - - - - - -　谷折り　　－・－・－・－　山折り

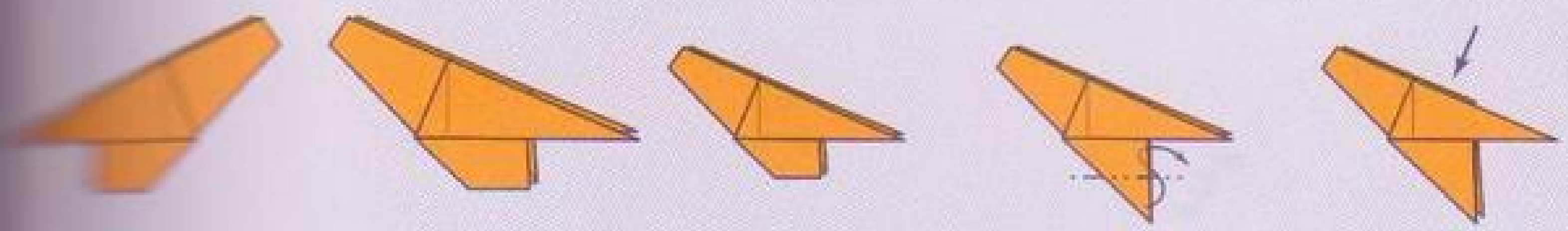
次ページへ ▶

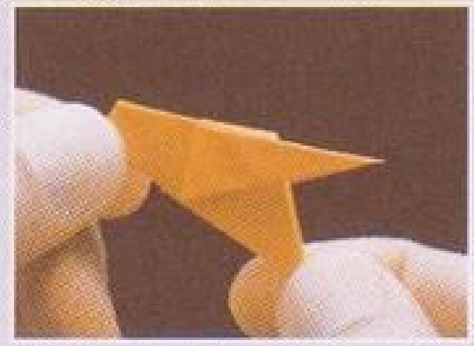
ミサイルパンチ2つ完成！

19 同じものをあと1つ作る

18 内側に折りこむ

17 反対側も **15**、**16** と同じように折る





②aとbの線をそろえて折る

▲



①手前の紙のみ、aを山折りして上げる

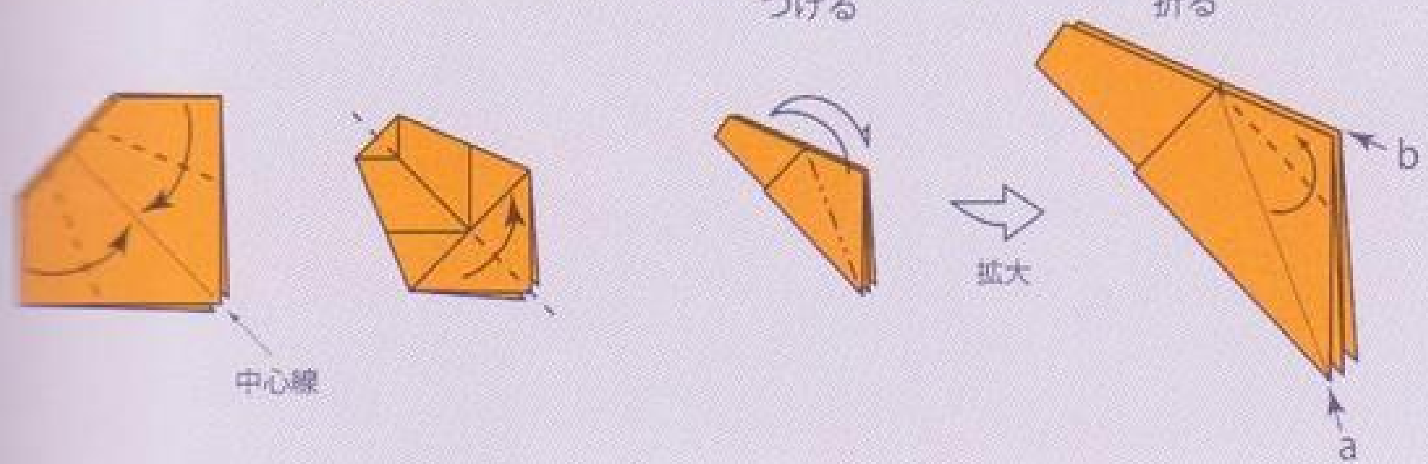
パーツ2 クリア

中心線に合わせて谷折りする

14 中心線で谷折りする

15 手前の紙に山折りすじをつける

16 aの線をbに合わせるように折る



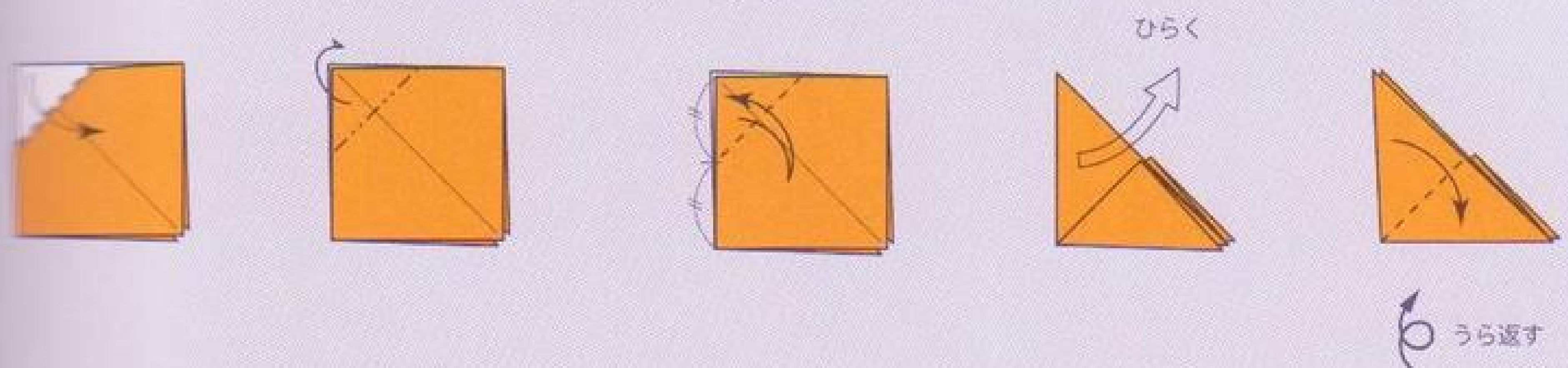
谷折りして、なかに入れる

11 手前の１枚だけ山折りにする

10 1/2のところに折りすじをつける

09

08 手前を谷折りする

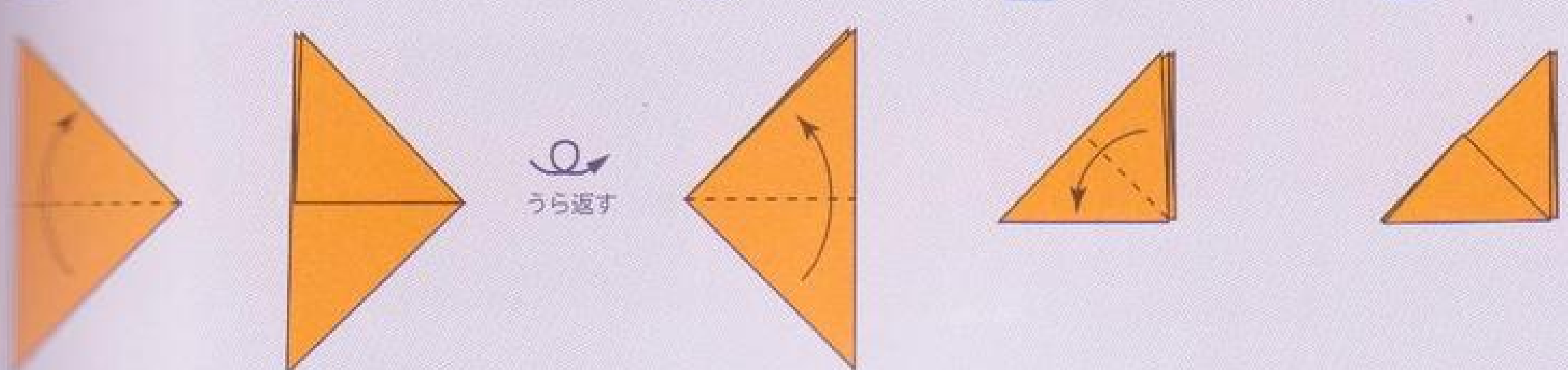


04

05

06

07

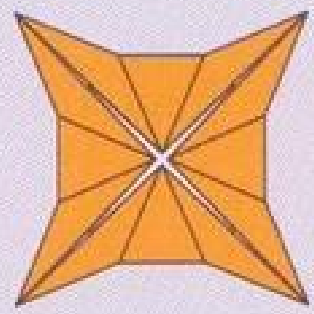


★ パーツ3　下半身を作る

73 ページのパーツ 1 の 16 まで折ります。

START!

01

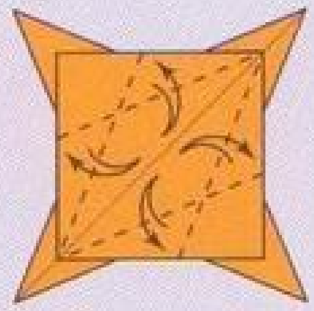


うら返す

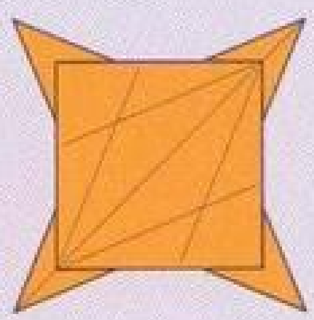
02 山折りにして折りすじをつける



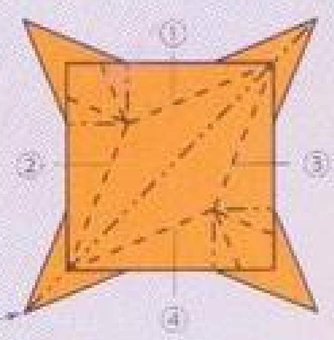
03 中心線に合わせて折りすじをつける



この折りすじに注目！



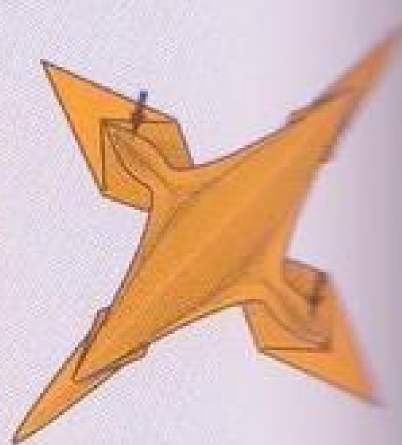
04 ①、②、③、④を谷折りして、中心線によせる



両はしを持ってよせる



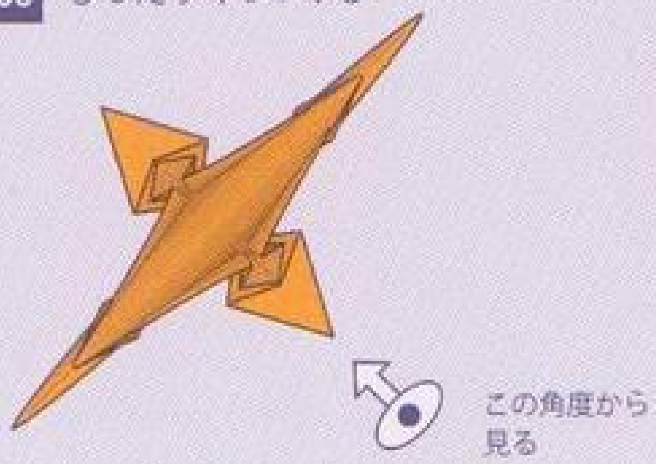
05 ⬅に指を入れてふくらませる



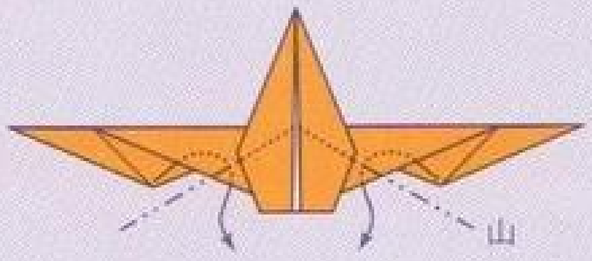
このようにふくらませて、たたむ



06 ぴったりくっつける



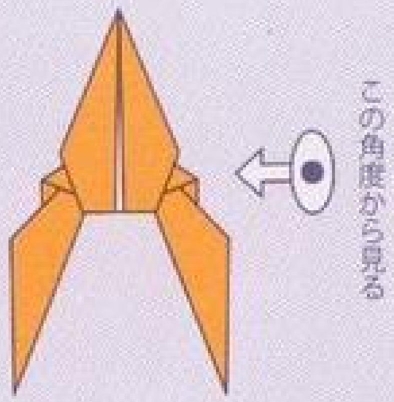
07 足を中割り折りにする



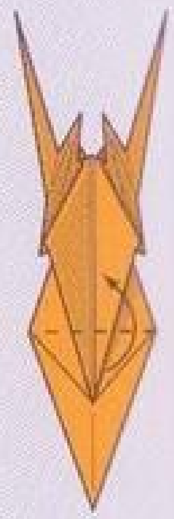
足のつけ根から折る



08 両足の角度をそろえる



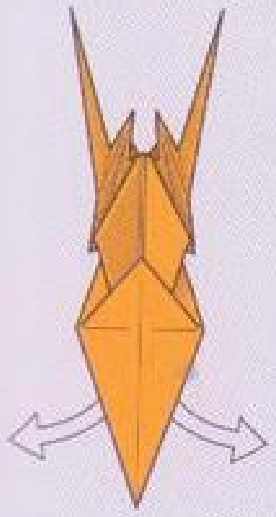
09 上に谷折りする



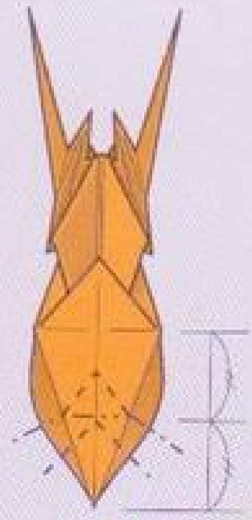
- - - - - - - 谷折り　　— · · — · · — 山折り

中割り折りは、…

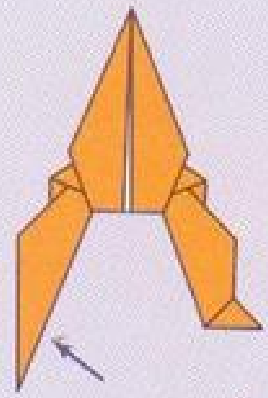
10 うら側の紙をちょっと引き出す



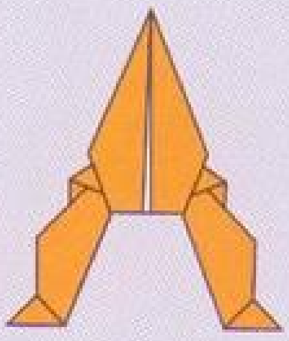
11 足先を折る



12 反対側の足も **09** ～ **11** と同じように折る



13 下半身完成！



★ パーツ3　クリア



①足半分に印をつける



②足をひろげる



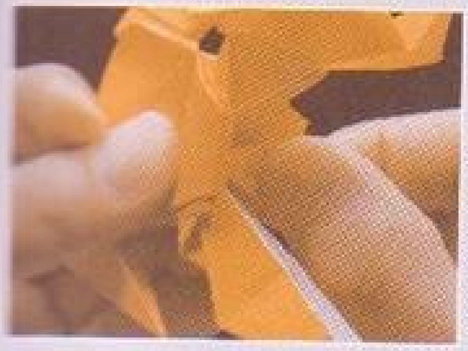
③前に折り返す

★ ラスト　合体して完成！

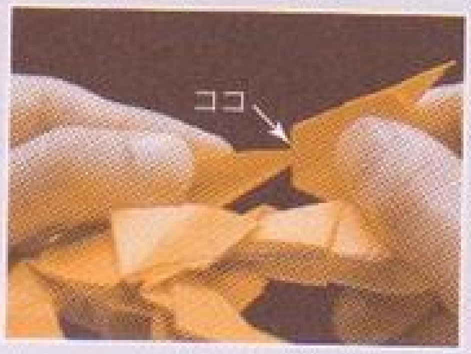
01 下半身の上の部分を少し折り
上半身の間にはさむ



02 上半身の下をまたの間で折り返す



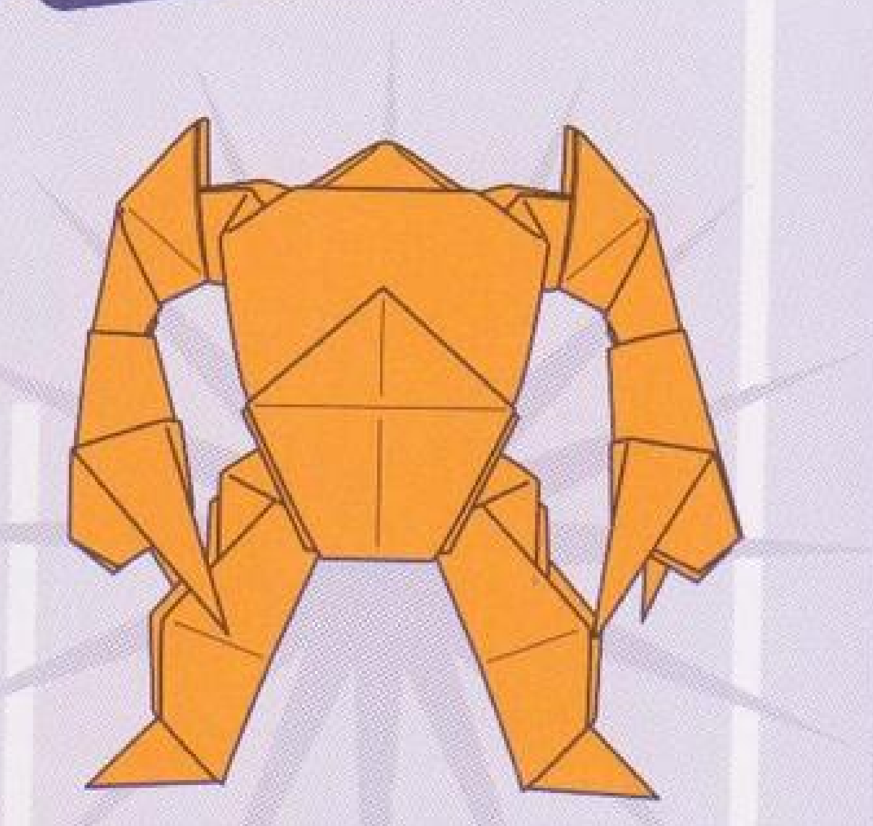
03 ミサイルパンチの紙の間に
手先をさしこむ



04 中におしこむ
片方のうでも同じようにつける



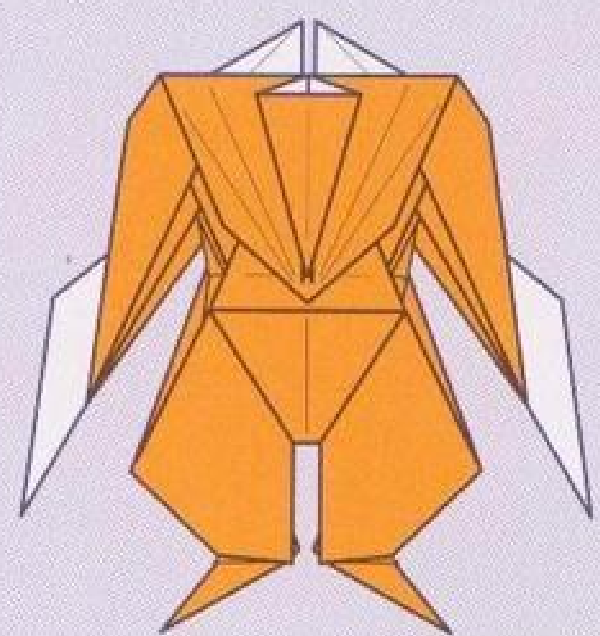
ミサイルパンチをひらき、
うでを奥にさしこんで
折りたたむと、抜けにくくなる



GOAL!

SHRED N-TYPE

43ページのオリロボ115の 20 までと同じように２つの角を折り、残りの２つは 23 までと同じように折ります。

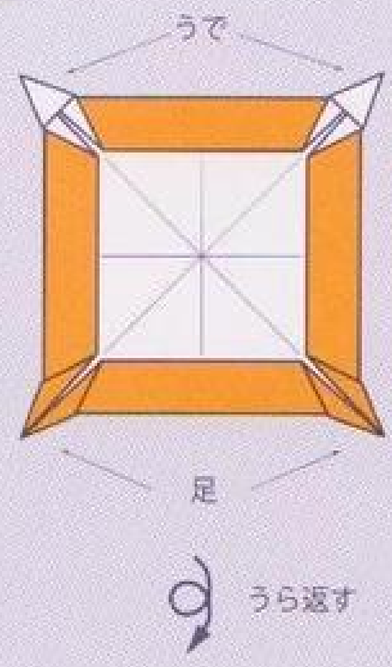


口絵は 24 ページ

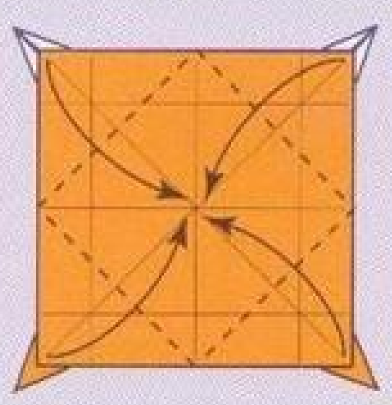
折り難易度 ★★★★

START!

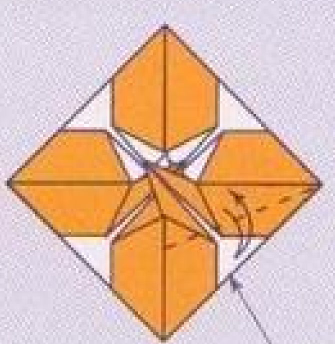
01



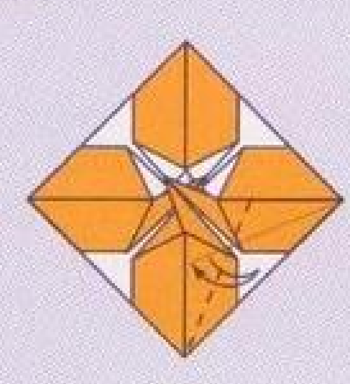
02 中心に合わせて折る



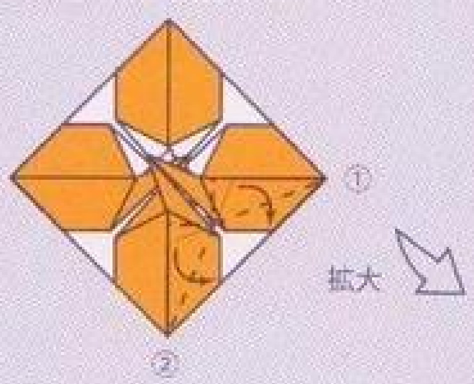
03 折りすじをつける



04 折りすじをつける

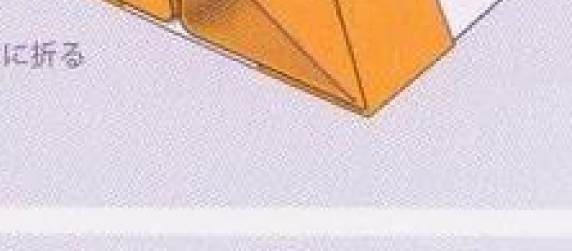


05 ①と②を谷折りしながら立てる



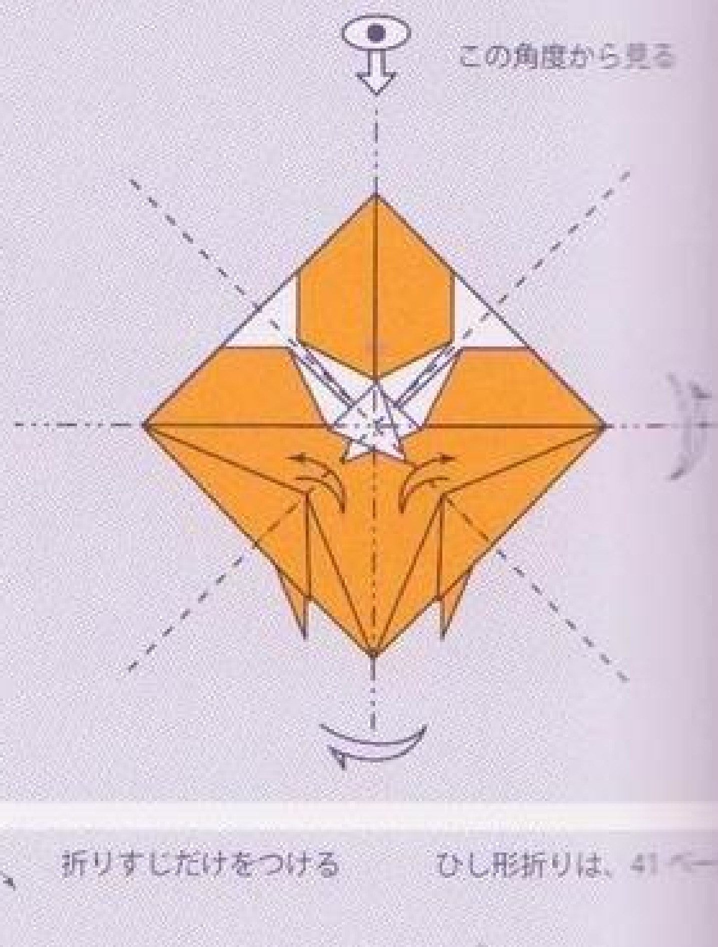
先をつまんで折る



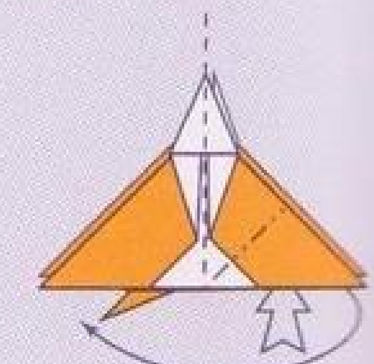


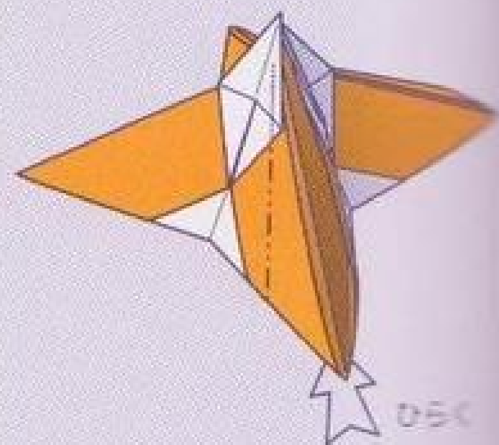
色を変えてないもう１か所のうでも、03 〜 05 と同じように折る

06 折りすじをつける

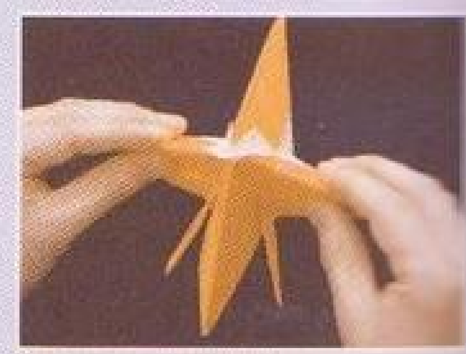


07 ⇦をひらく



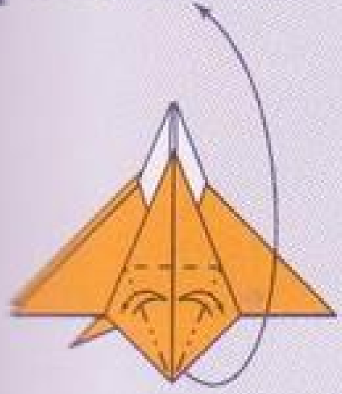


折りすじに合わせて両はしを持ってたたむ

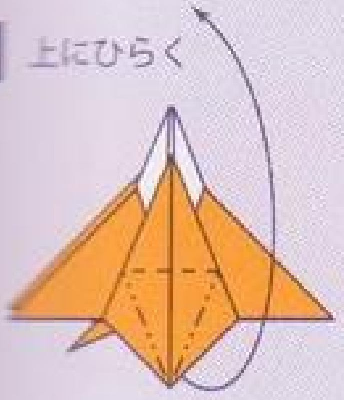


- - - - - - 谷折り　— · · — · · — 山折り　⌒ 折る　⌒ 折りすじだけをつける　ひし形折りは、41ペ…

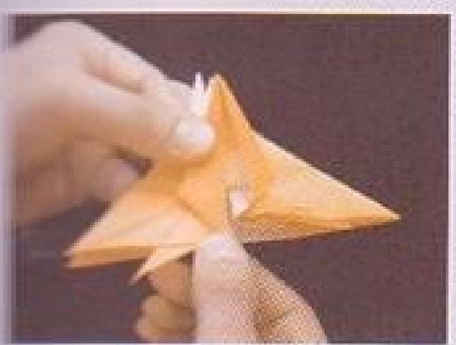
08 折りすじをつける



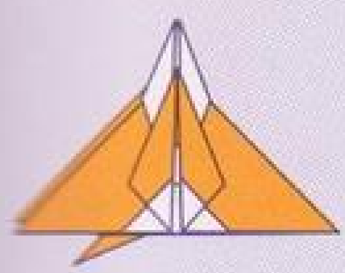
09 上にひらく



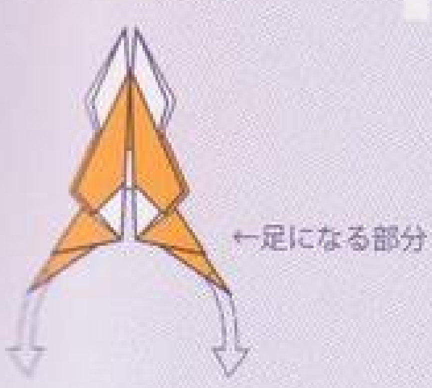
中心に合わせてひし形に折る



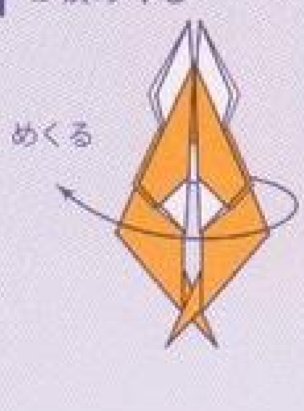
10 残りの3枚も 07 ～ 09 と同じように折る



11 足をひっぱり出す



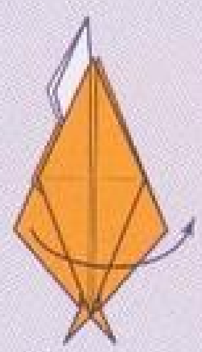
12 2枚めくる



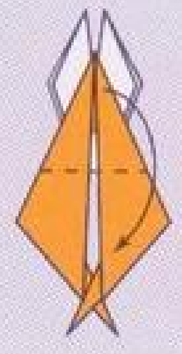
13 上の部分を下に折る



14 4枚めくって 13 のように
うでと足の面を出し、
下に折る



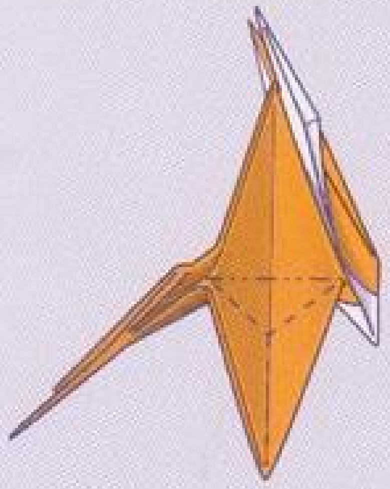
15 両足が手前に出る面
をひらいて、下に折る



16



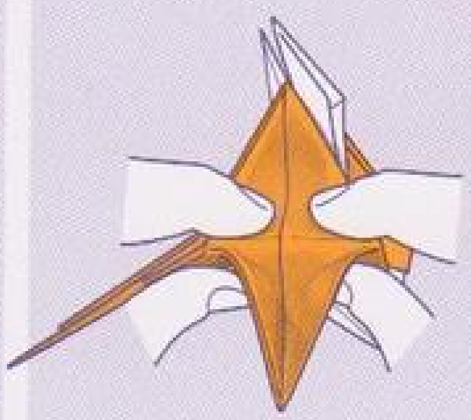
17 中心線をまっすぐにして
くぼみを作る



両手でつまんで、ひらく



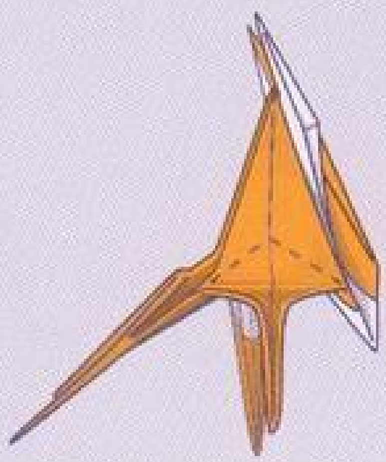
18 指でくぼみを作る



両手の指でつまんで、
つぶしながら折る



19 上側も 17 、18 と
同じように折る

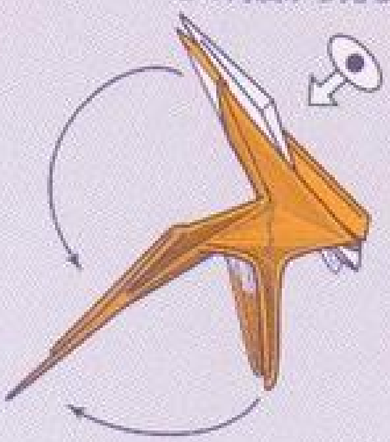


両手でたたむ



向こう側もうら返して 17 ～ 19 と同じように折る

20 上下に出ている部分を
中央によせるようにたたむ

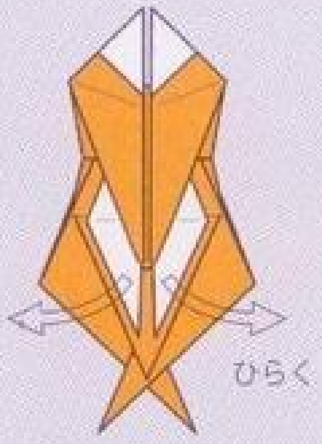


このようにのびる

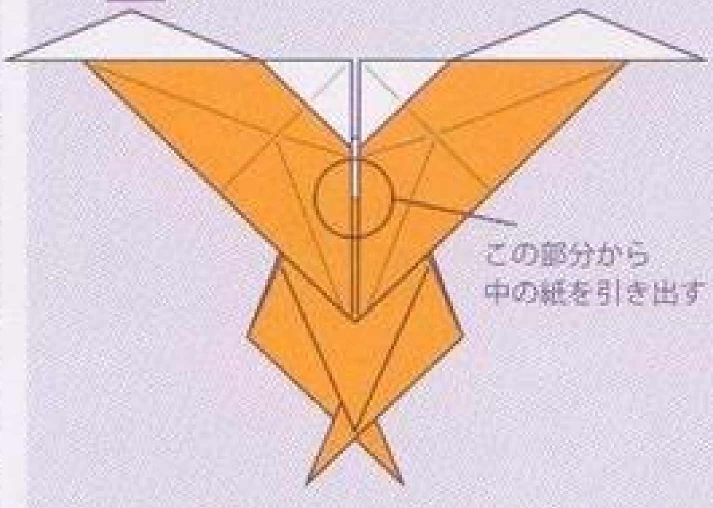


次ページへ ▶

21 うでをひらく

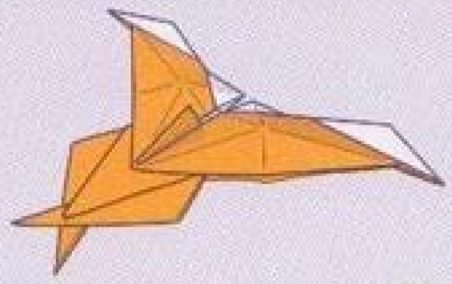


22

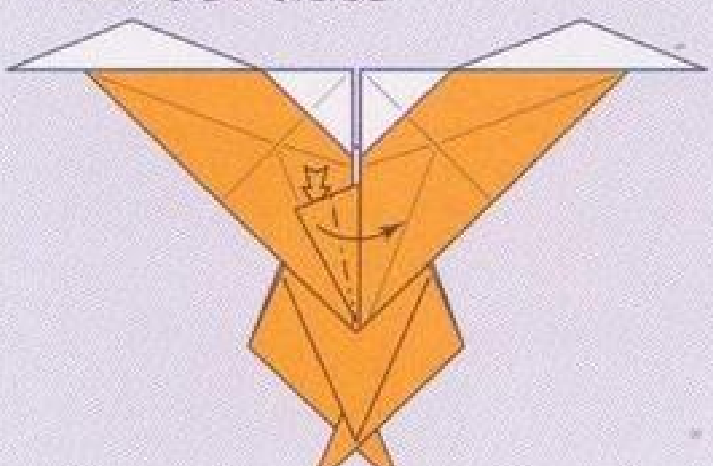


中をひらきながら少しだけ紙を引き出す





23 ⇦に先が細いものを差しこみ、ひらいてたたむ



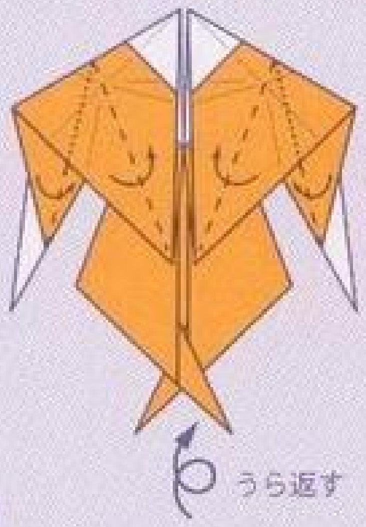


①背中の中心に合わせて折る

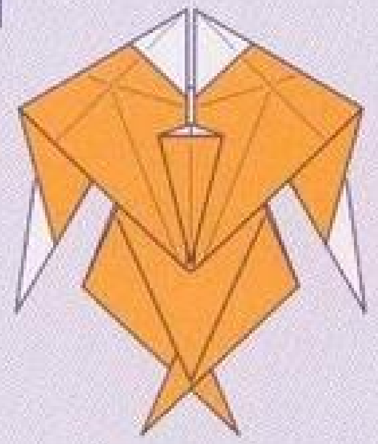


②うでにそって折った部分でたたむ

26 背中を谷折りにしてまとめる

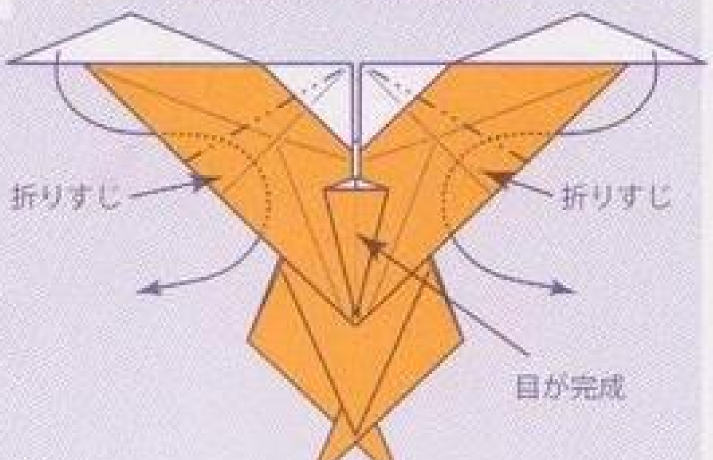


25

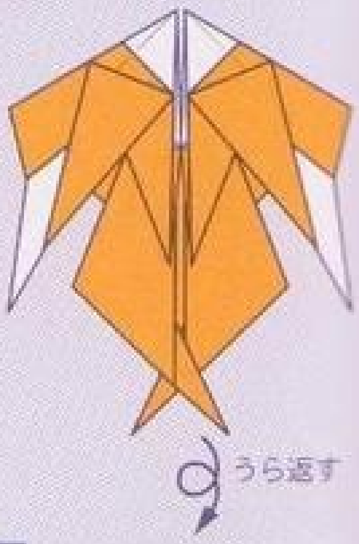




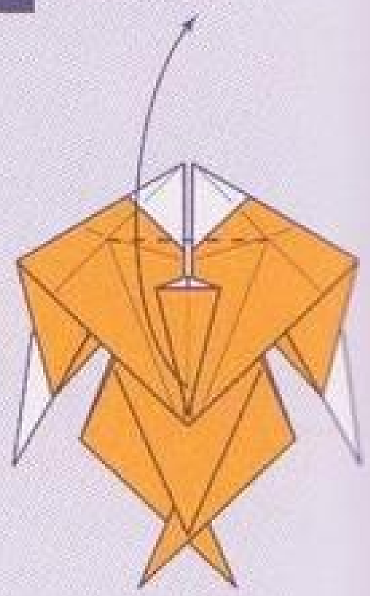
24 折りすじの少し上を中割り折りにしてたたむ



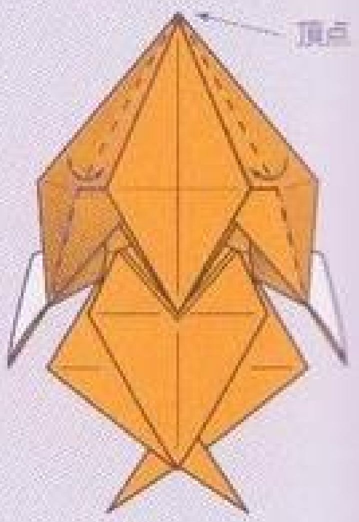
27 背中が完成！



28 上にひらく



29 両うでを谷折りし、頂点が合うように折る



両側がまっすぐには折れないが、頂点が合うようになじませながら折る

- - - - - - - 谷折り　　-・-・-・- 山折り

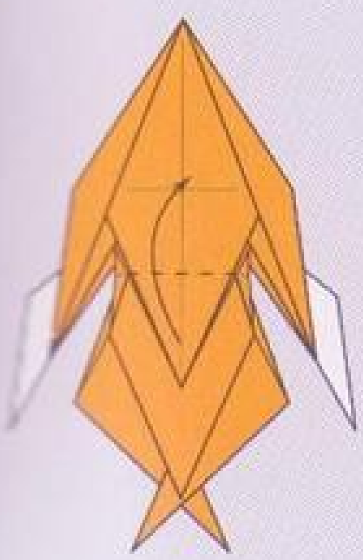
中割り折りは、41ページ

次ページへ ▶

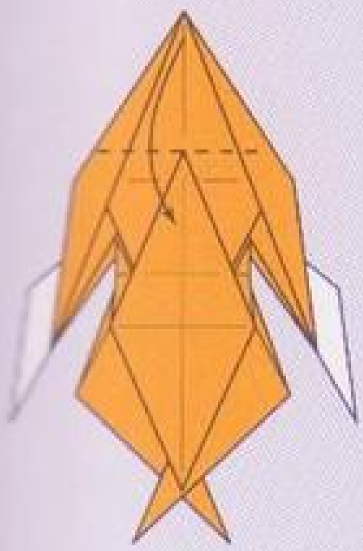
上から見るとこんな感じに



30 上に折る



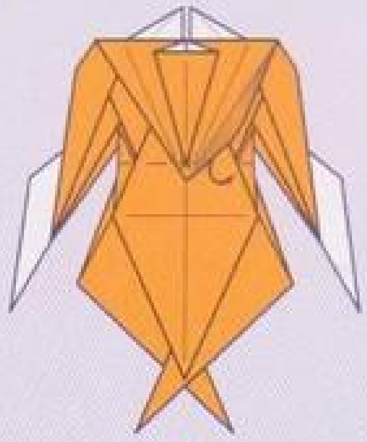
31 ひし形の頂点に合わせて谷折りする



32



33 中から紙を引き出す



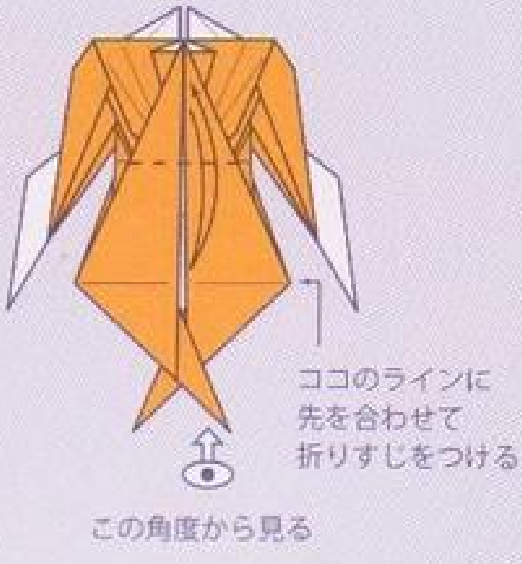
34 反対側も 33 と同じように紙を引き出す



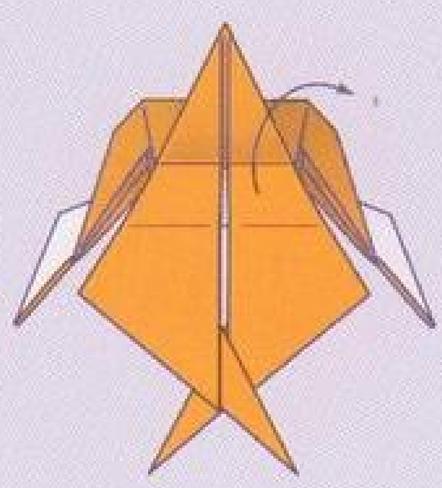
35 パンツを上に折る



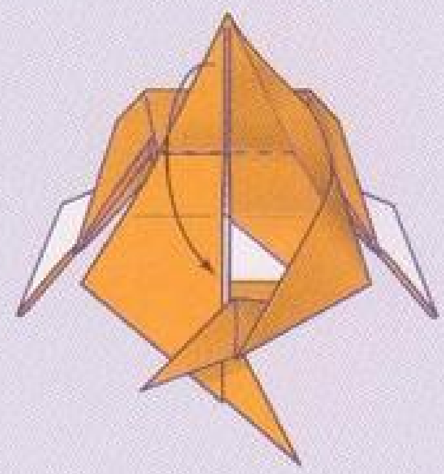
36 折りすじをつける



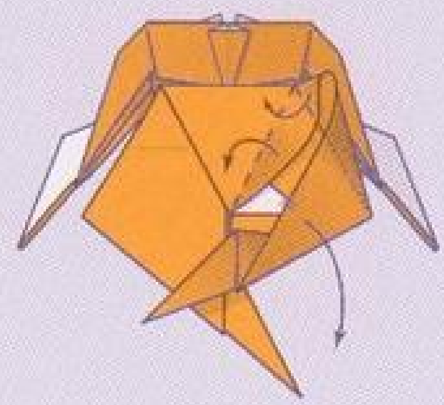
37 1枚目をひらく



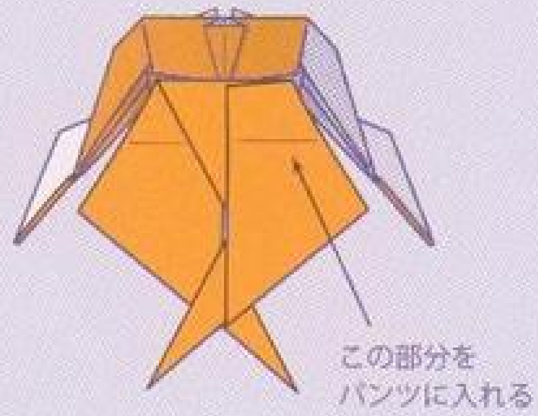
38 ひらいたまま下ろす



39 足の部分を谷折りにする

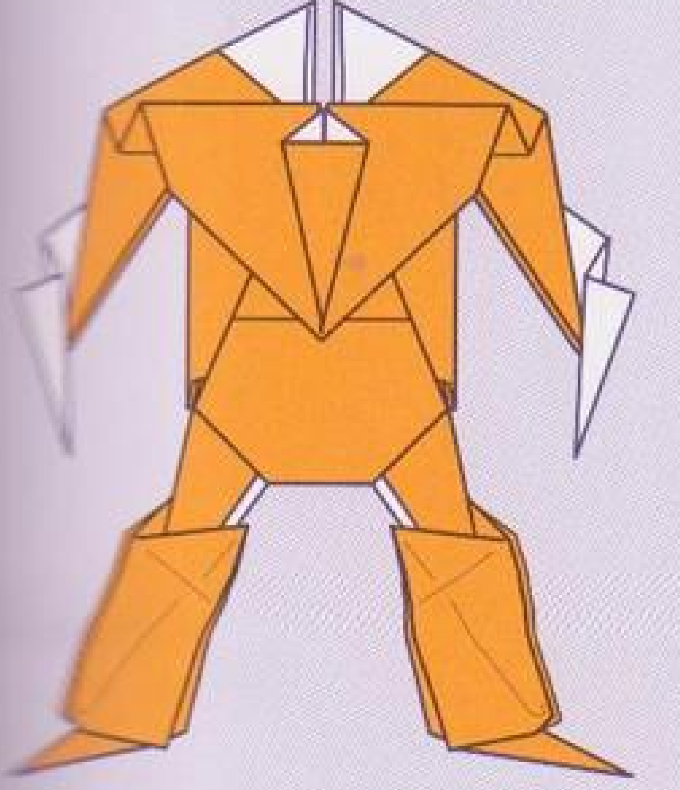


40




41 ポケット状の部分に差しこむ
反対側も 37 ～ 41 と同じように折る
42 上にひらく
43 先を折ってパンツの中に入れる
44 下にもどす
45 パンツ下のとび出る部分を
向こう側に折る
この角度から見る
46 下の２枚をピッタリ合わせる
ココ
47 奥に折りこむ
正面に回転
48 これから足先を作る
180度回転
部分拡大
49 足先をたおす
50 折り返す
51 谷折りにする
52 足先の完成
反対側も 49 ～ 52 と同じように折る
GOAL!

SHRED N2-TYPE



口絵は 25 ページ

難易度 ★★★★

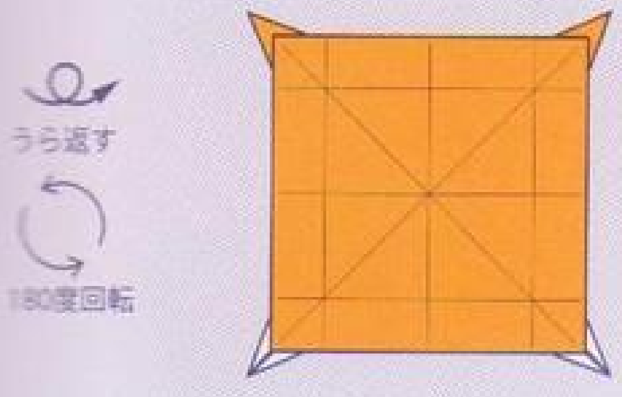
ページのオリロボ 115 の 20 までと同じように2つの角を折り、残りの2つの までと同じように折ります。

START!

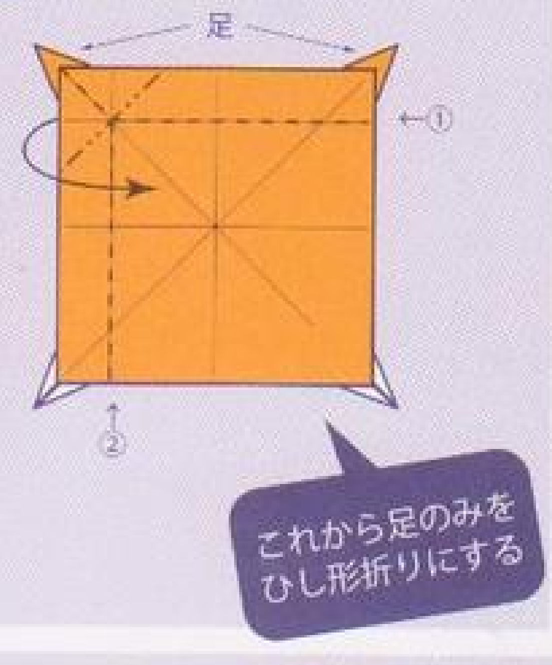
01 2か所だけ折り返す



02



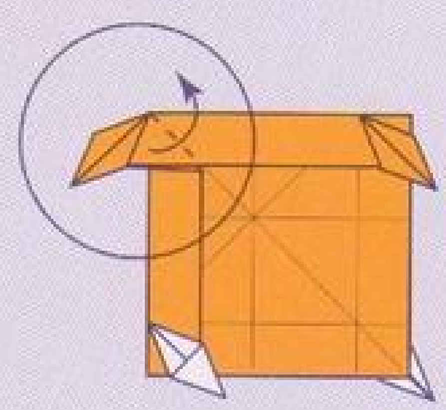
03 ①と②を谷折りする



04 中心線に合わせて立たせる

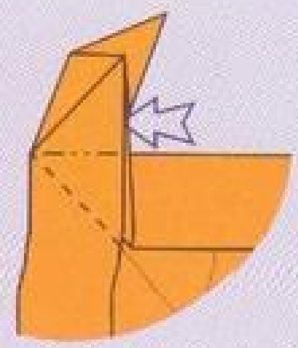


05 左右にたおして、折りすじをつける

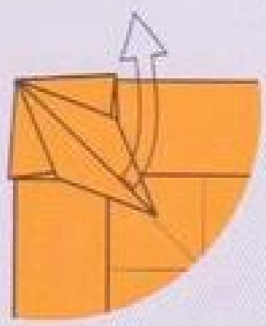


部分拡大

06 ⇦に指を入れてひらく



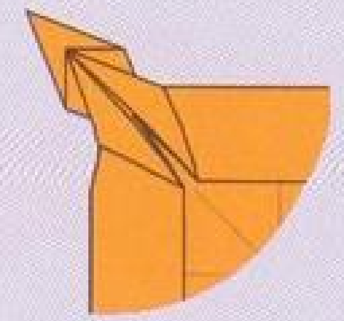
07 上にひらく



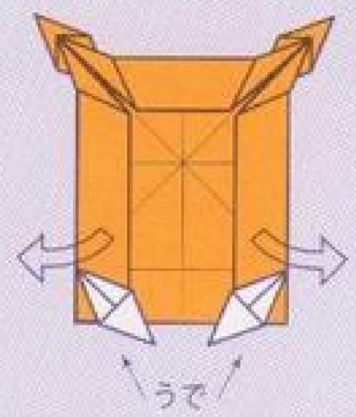
08 中心線に合わせてひし形に折る



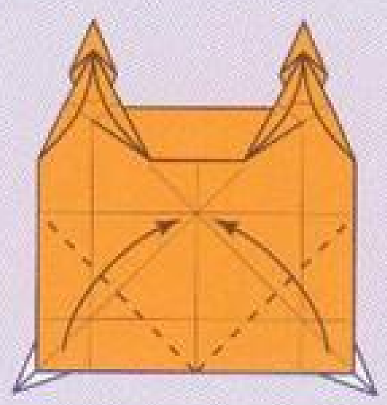
09 もう 1 か所の足も 03 〜 09 のように折る



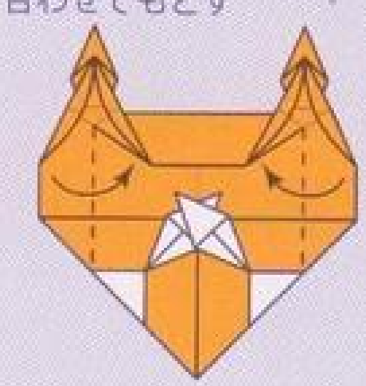
10 うでの部分を左右にひらく



11 中心に合わせて折る



12 左右を折りすじに合わせてもどす



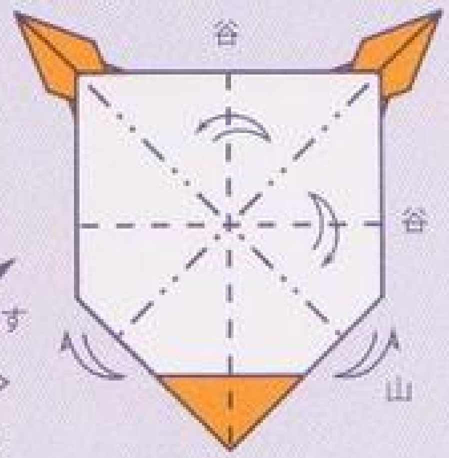
次ページへ ▶

谷折り　山折り　折る　折りすじだけをつける

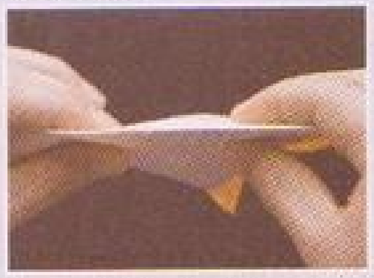
13



14 折りすじをつける

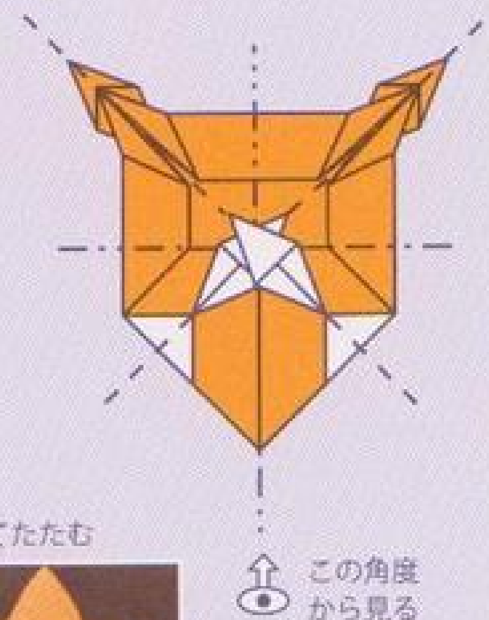


ふくらみをつぶしすぎないように折る



うら返す

15 折りすじに合わせてたたむ



16 これから4面を折る



両はしを持ってたたむ



17 ⇦に指を入れてたたむ



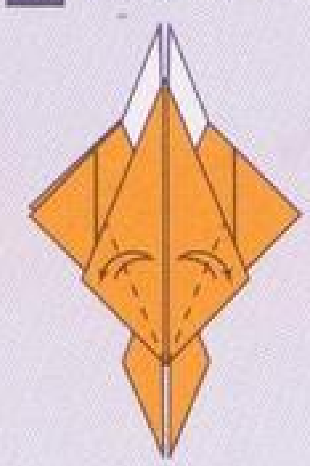
ビシッとたたむとこうなる



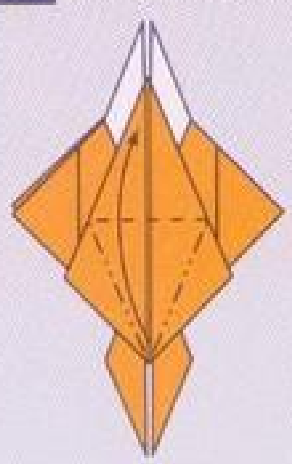
足をくっつけながら
中心に合わせてひらく



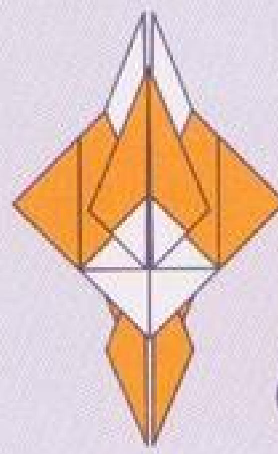
18 折りすじをつける



19 ひらいてひし形に折る



20



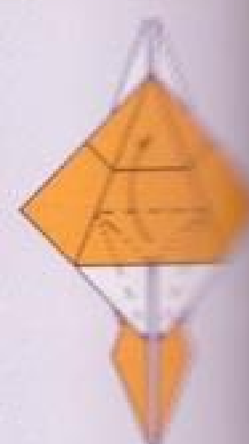
21 ⇦に指を入れて…



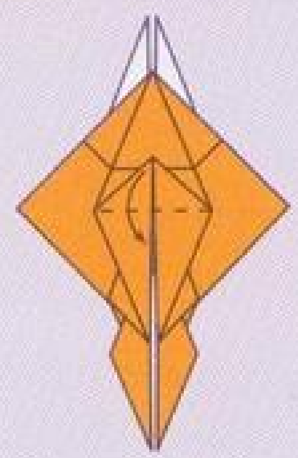
22 折りすじをつける



23 上にひら…
ひし形に…



24 三角部分を下に折る



25



26 ⇦に指を入れてひらく



- - - - - - - 谷折り　　－・－・－・ 山折り

中割り折りは…

…と



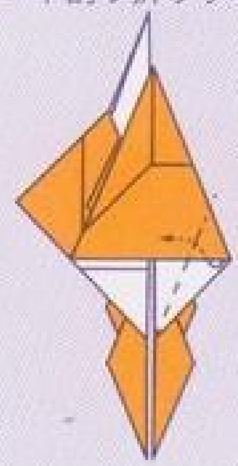


中心に合わせてひらく

27 折りすじをつける



28 折りすじに合わせて中割り折りする



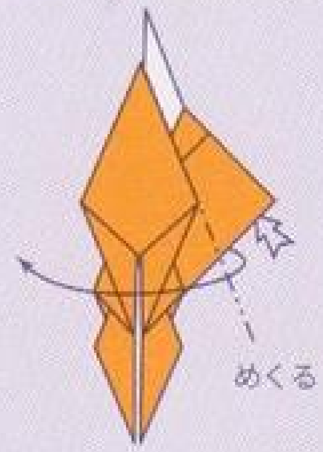


片側の足にそって折り、たたむ

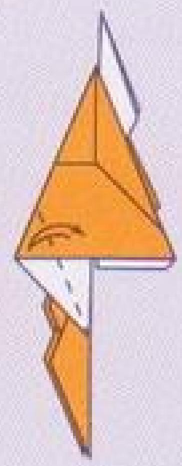
29



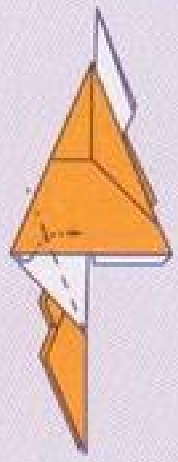
30 ⇦に指を入れてひらいてめくる



31 折りすじをつける



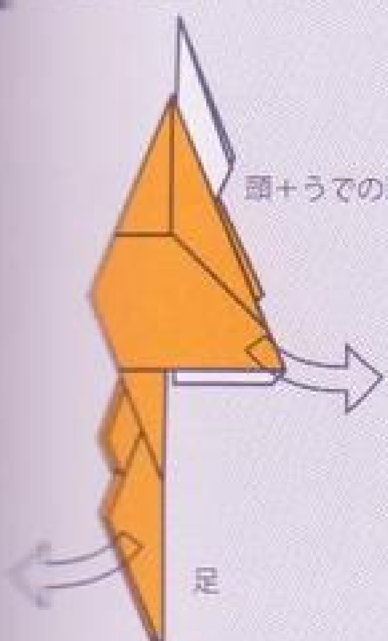
32 折りすじに合わせて中割り折りする



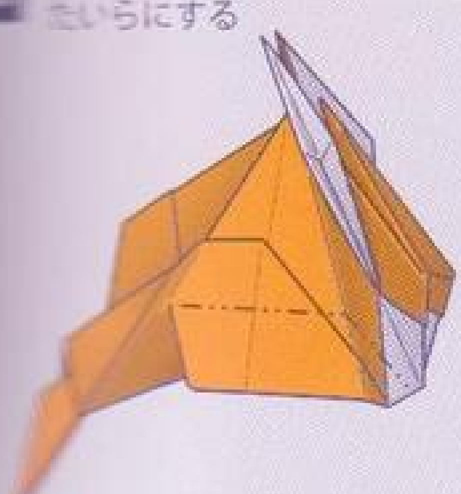
サイド完成



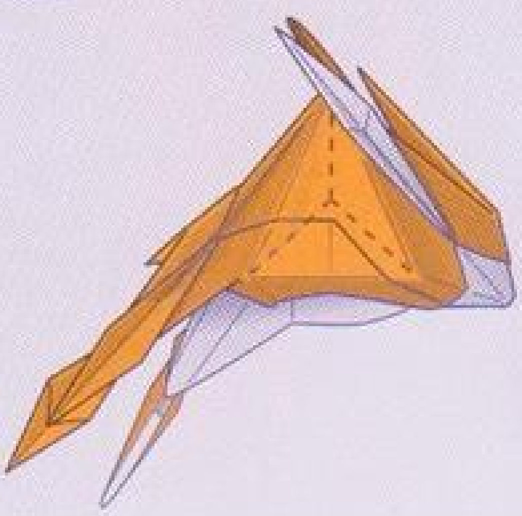
左右にひらく



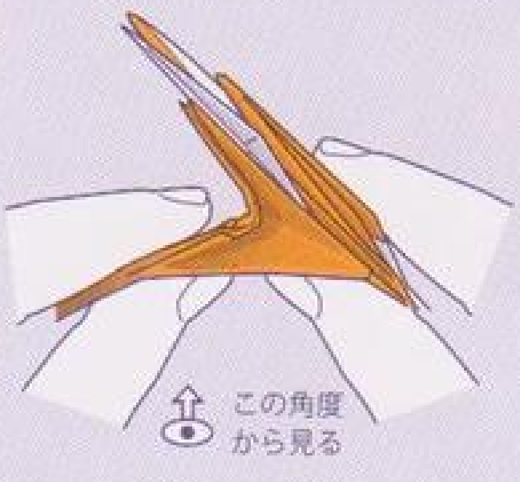
ふくらませて下をたいらにする



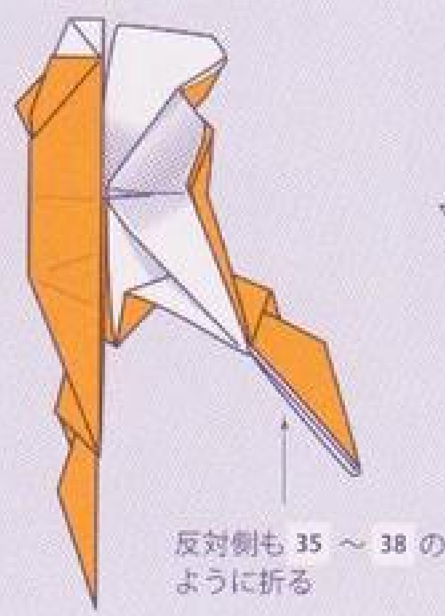
36 三角のくぼみを作る



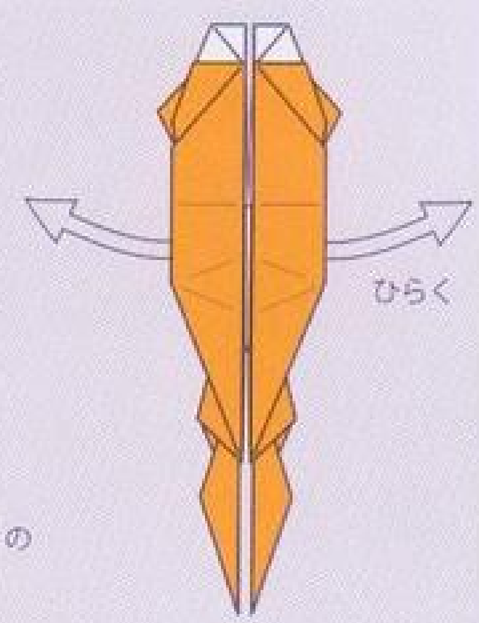
37 両手でつぶして足側にたおす



38 まっすぐにのばす



39 うでをひっぱり出す



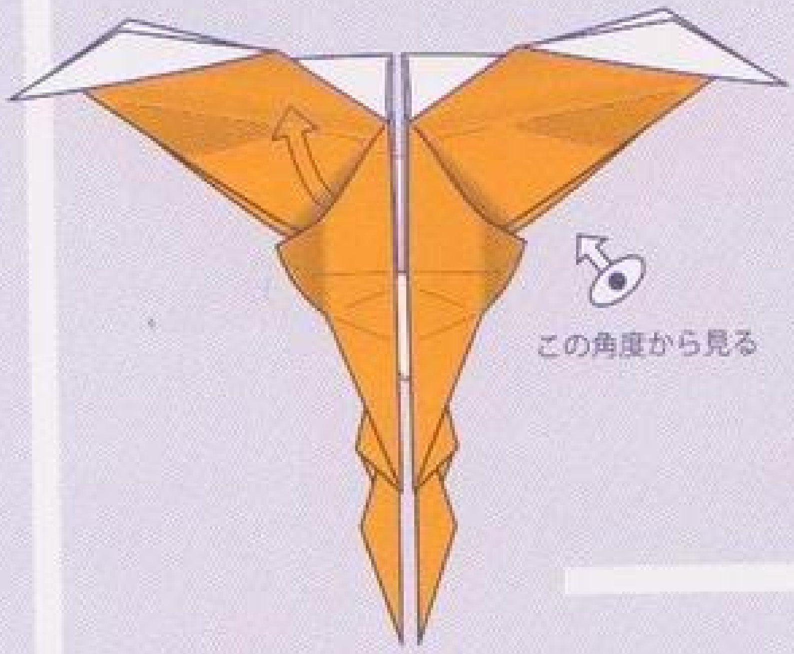
正面にして、ななめから見ると



口絵は25ページ

次ページへ ▶

40 はさみこまれた部分も引っぱり出す



引っぱり出すとこんな感じに



41



①このふくらみ部分は折らずに残しておく



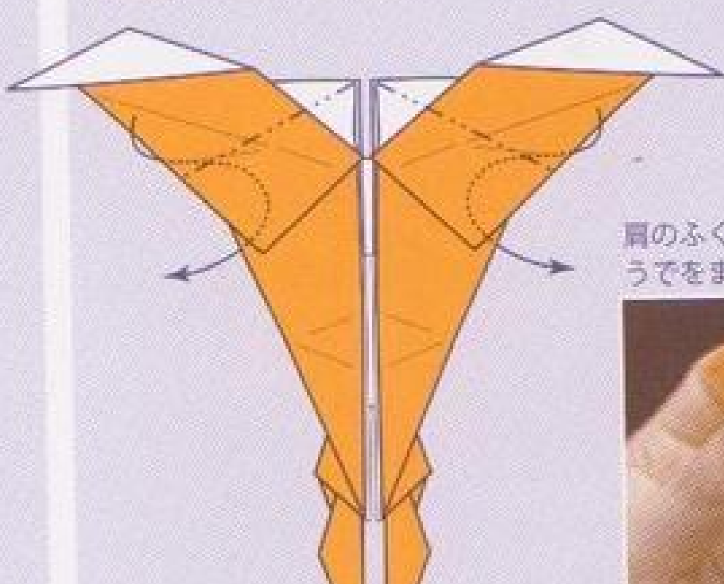
②あまり強く折らずにパタパタと、ととのえる





③前から見た場合

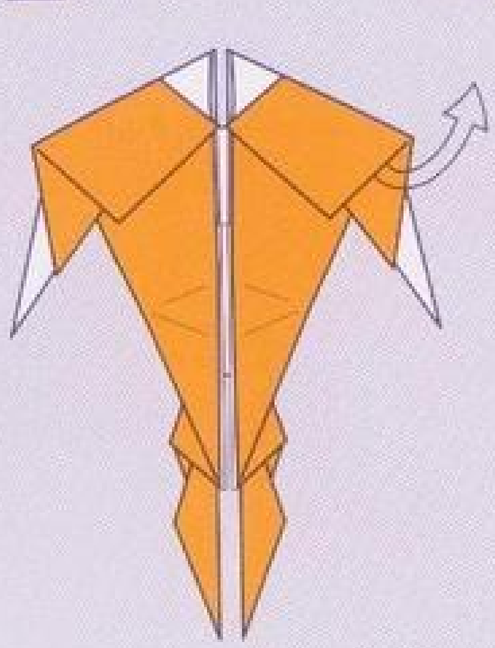
42 うでを下ろして中割り折りする



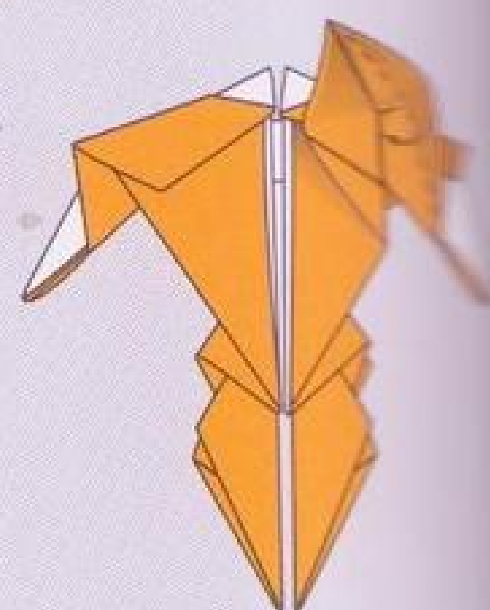
肩のふくらみを生かしたまま、うでをまげる



43 上にひらく

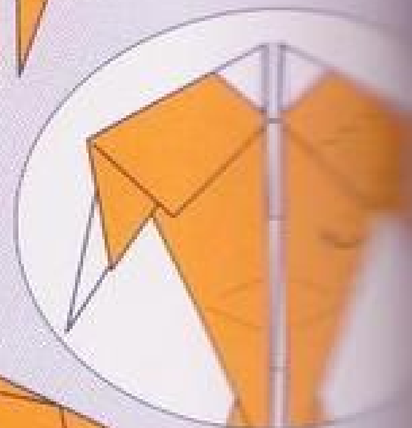


44 うでのラインにそって、



45 背中にそって折りたたむ

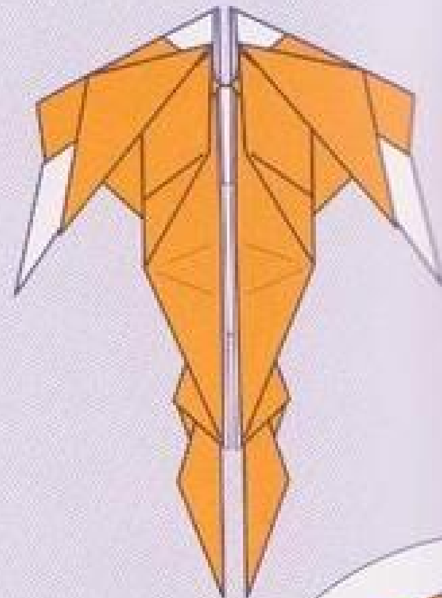




うでのはしに合わせて折りたたんでいく



46 背中は完成！

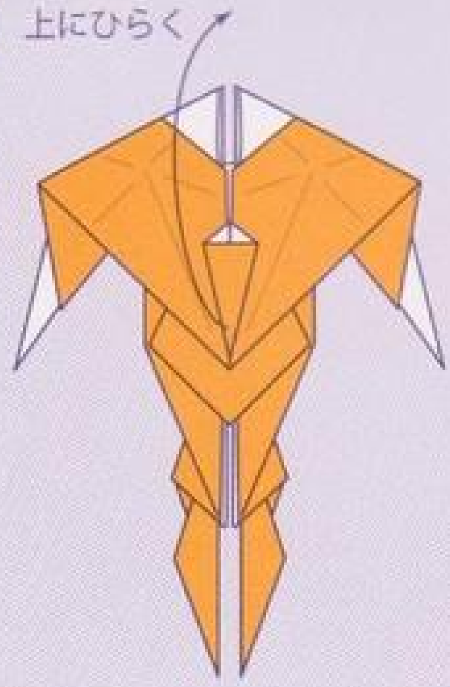


- - - - - - - 谷折り　—・・—・・— 山折り

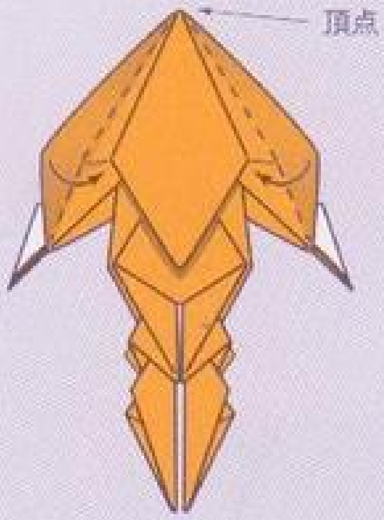
目を作る



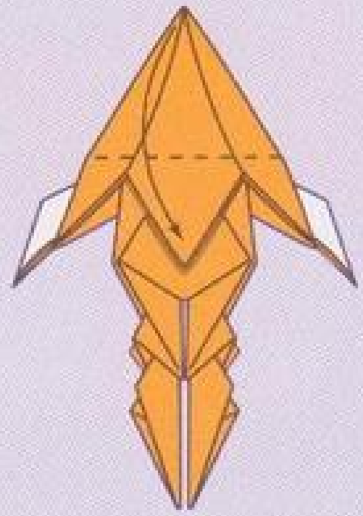
48 上にひらく



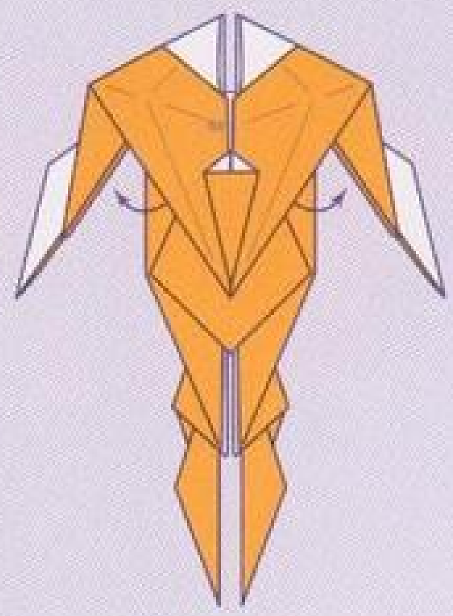
49 両うでを谷折りし、頂点が合うようにする



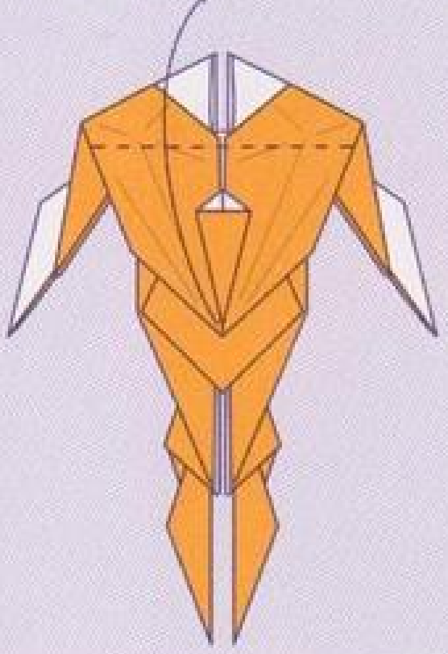
50 下ろす



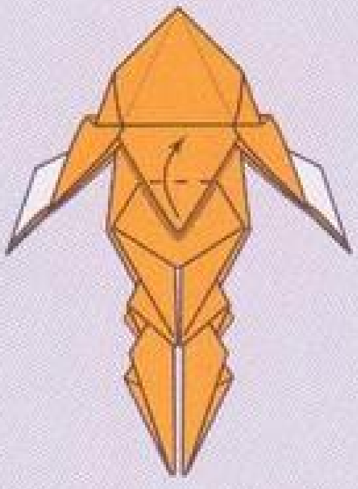
51 中から紙を引き出して角度をつける



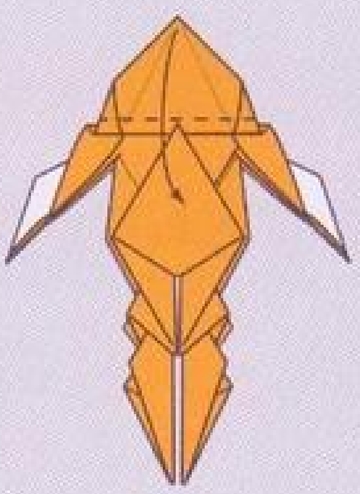
52 上にひらく



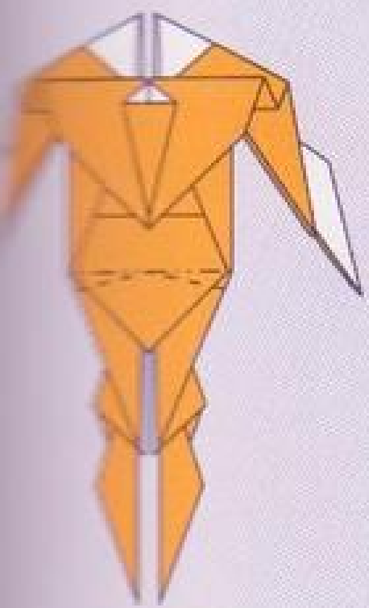
54 上に折る



54 引っかかるところで折りもどす



足のつけ根をまげる



足のつけ根に段をつける

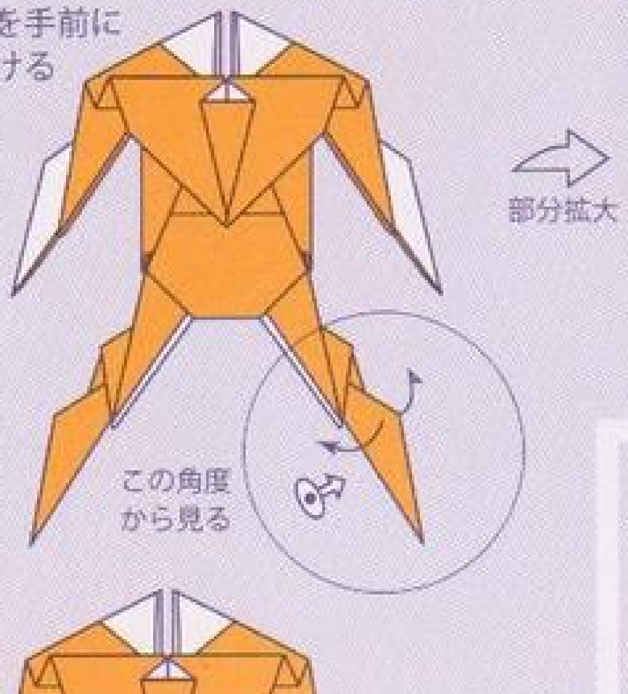




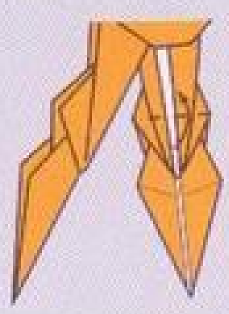
56 パンツの角を向こう側にまげる



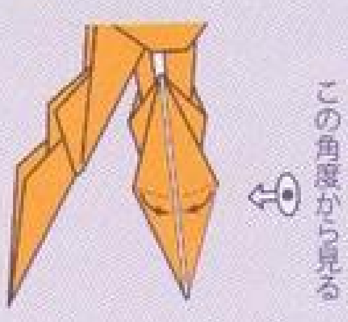
57 足を手前に向ける



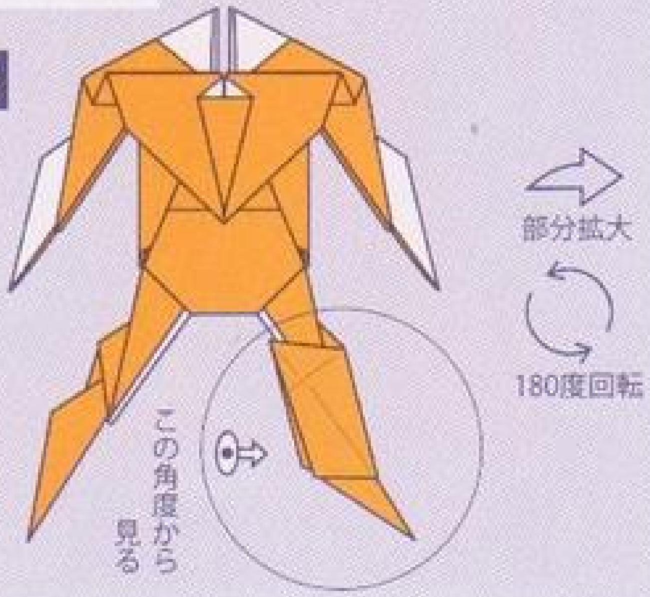
58 上に折る



59 足をひろげる



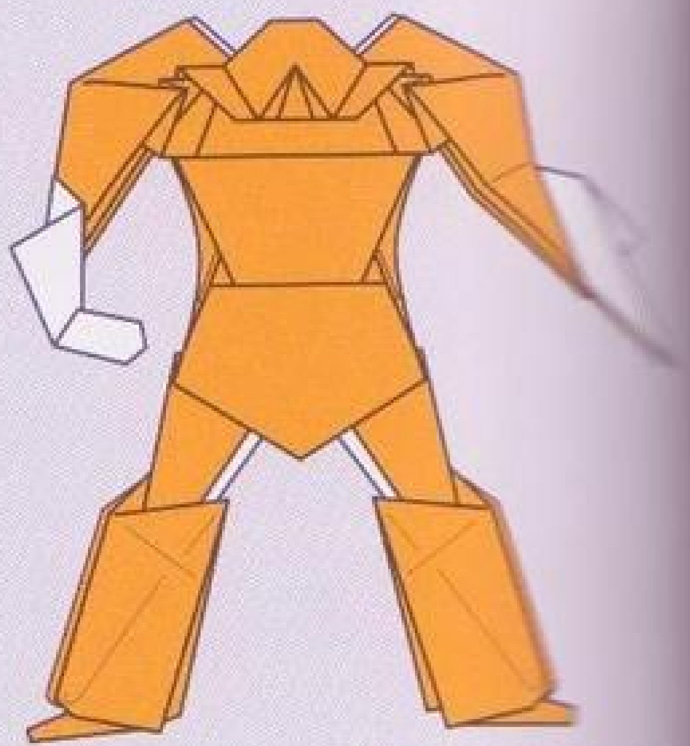
60



次ページへ ▶

口絵は25ページ

ORIROBO 308



口絵は 16 ペー…

折り難易度 ★★★★

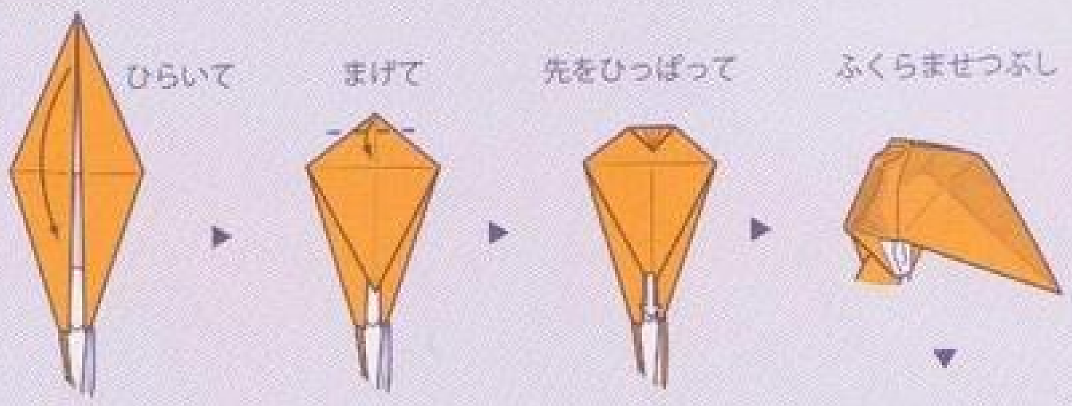
START!

01

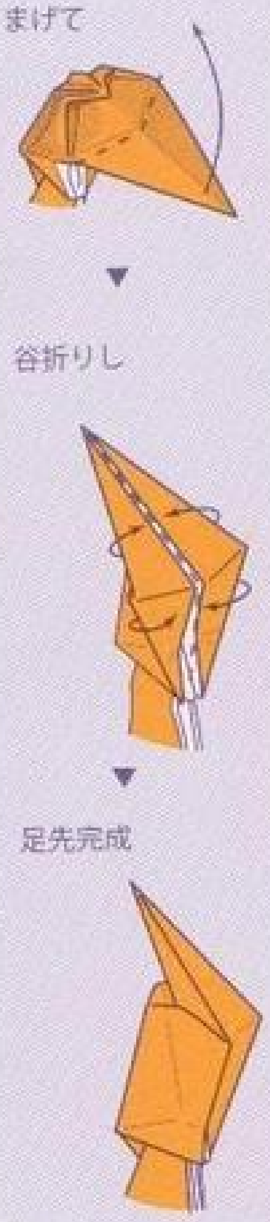


シュレッドN2の 63 からスタート！

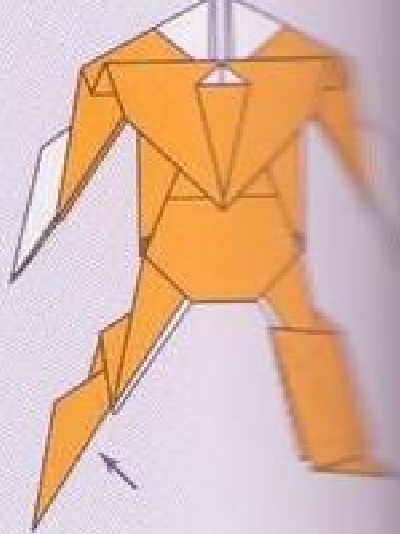
61



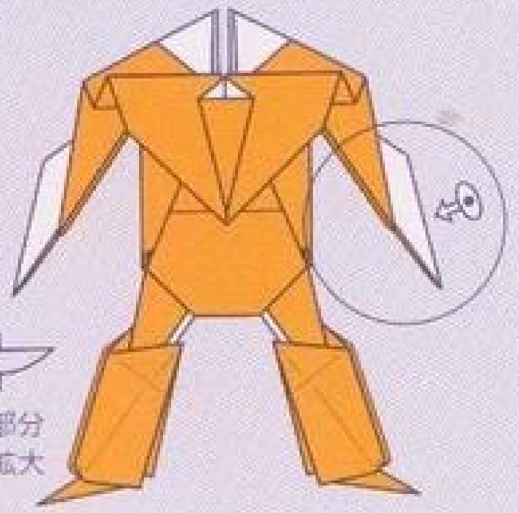




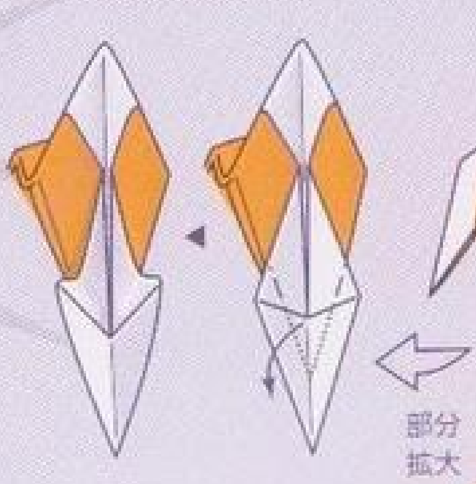
62 反対側の足も 57 〜 61 のように…



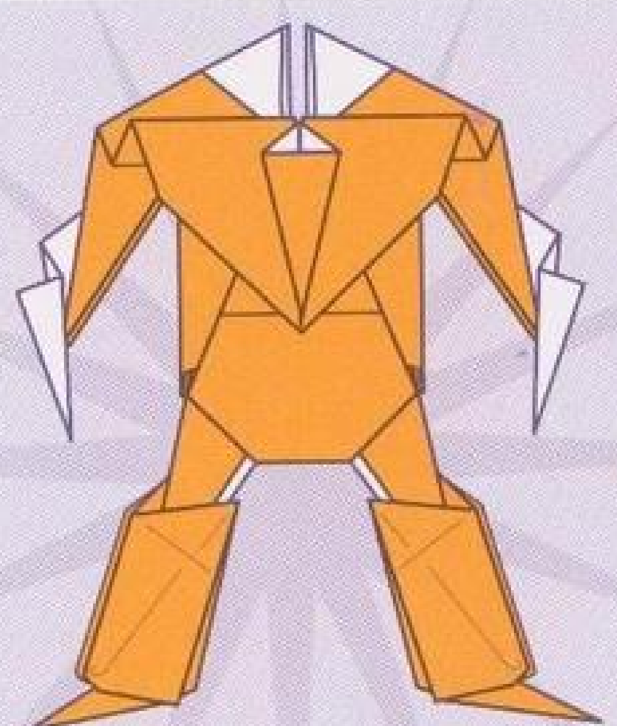
63 手をふくらませる



64 手前の紙を起こして、奥の紙を中割り折りする



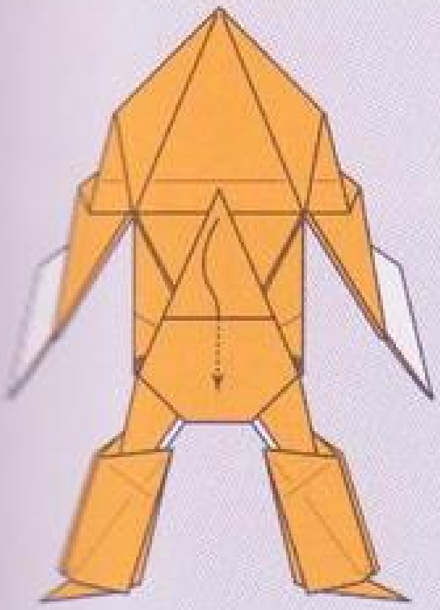
GOAL!



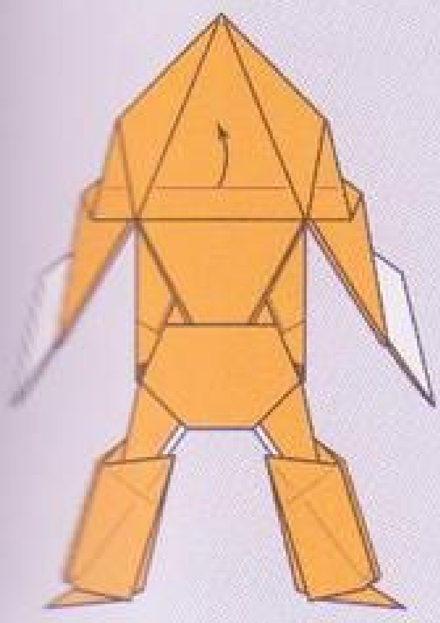
- - - - - - - 谷折り　—·—·— 山折り　⌒ 折る　⌒ 折りすじだけをつける

次ページへ ▶

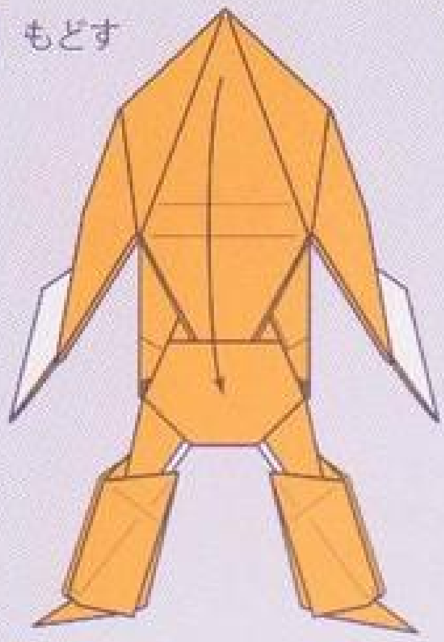
三角の先をポケットの中に入れる



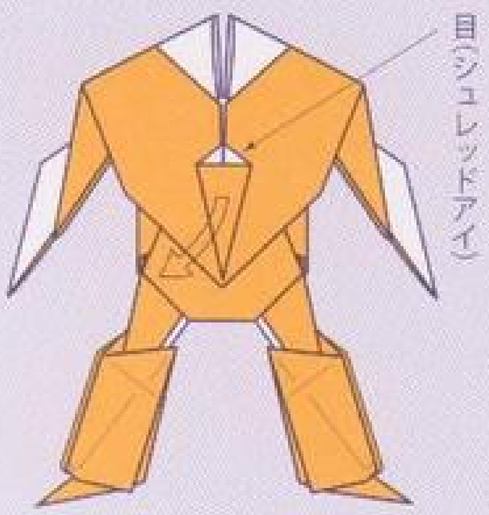
折り返していた部分をのばす



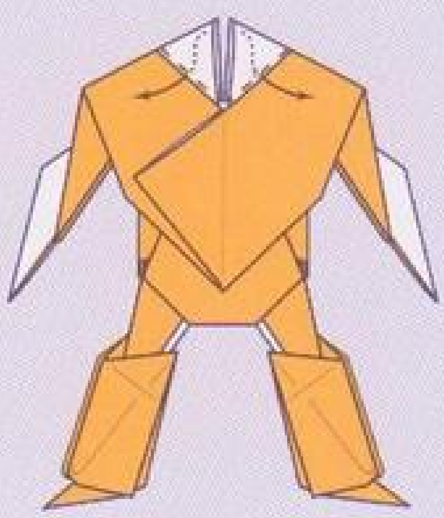
04 もどす



05 目の紙を全部引っぱり出す



06 白い部分を中に入れる



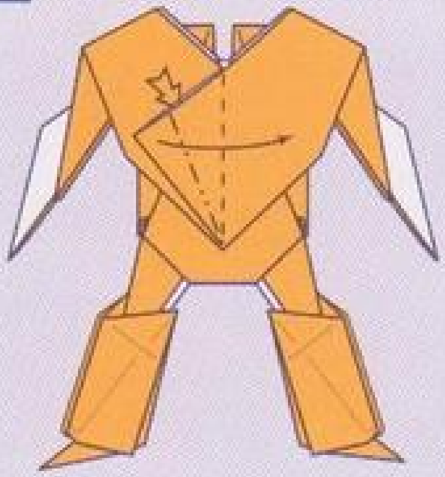


①谷折りして

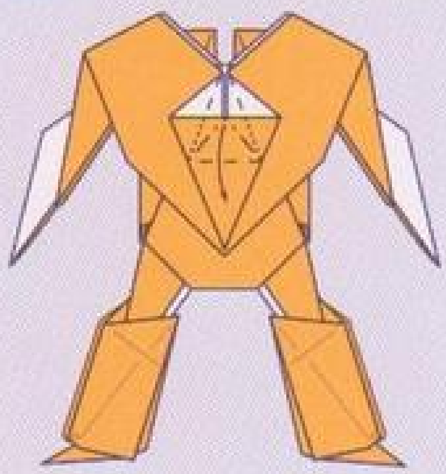


②中に入れる

07 ⇦に指を入れてひらく



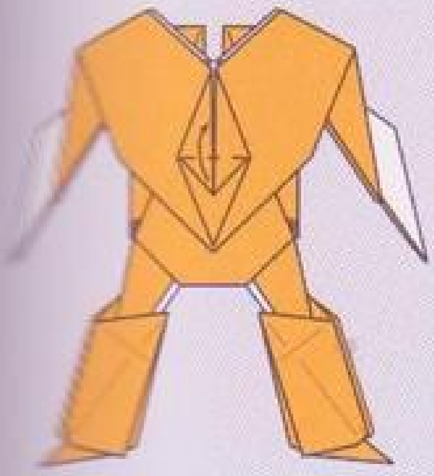
08 ひらいてひし形に折る



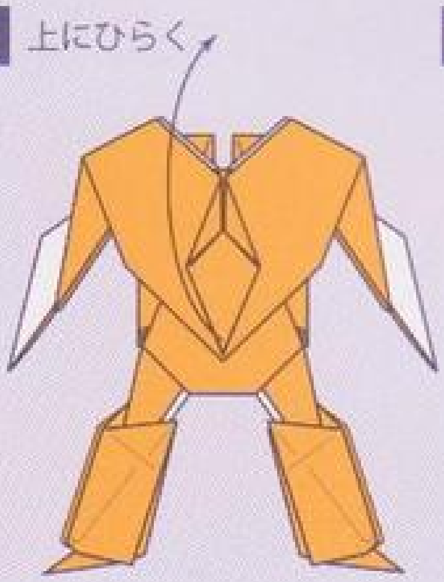


中心に合わせて小さなひし形を作る

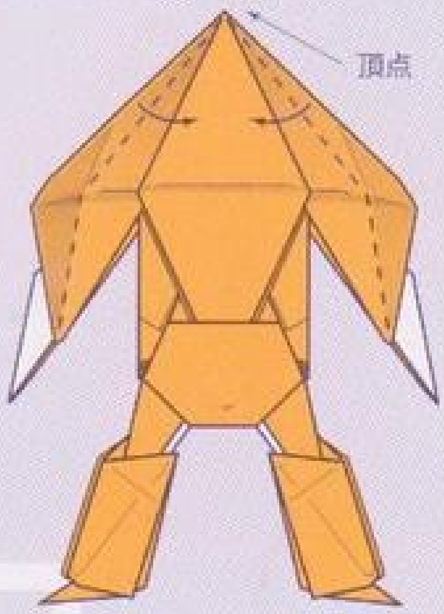
三角の部分を上げる



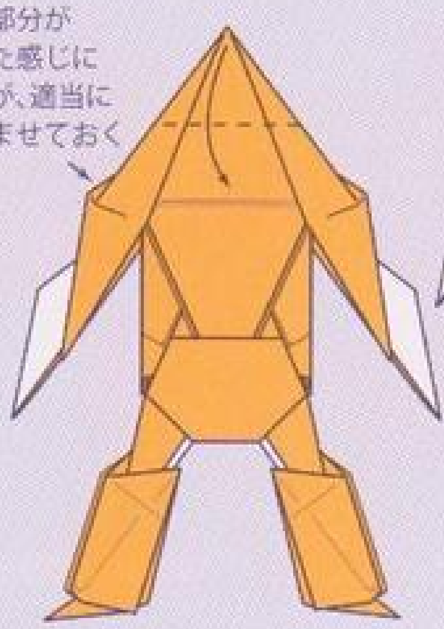
10 上にひらく



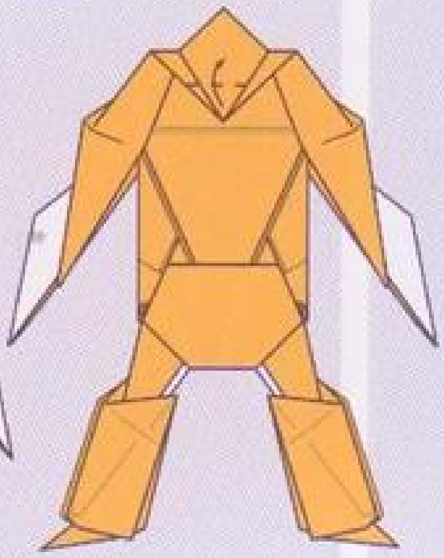
11 両うでを谷折りし、
頂点が合うように折る



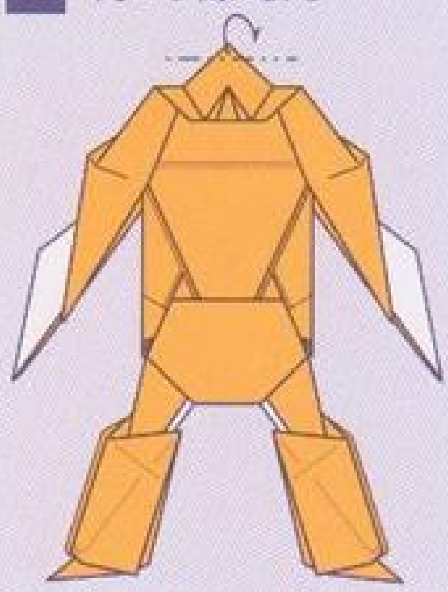
12 上部を谷折りする



13 先を折り返す

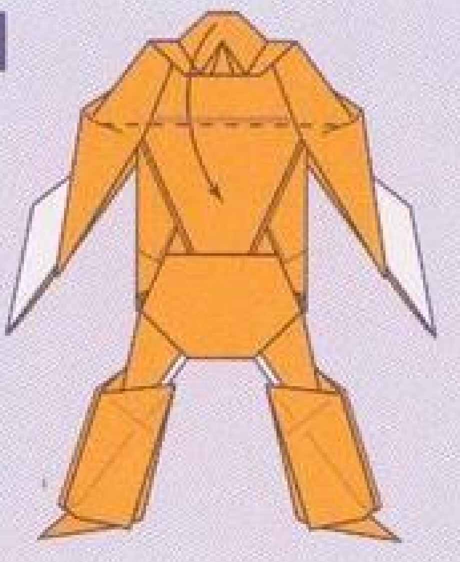


14 向こう側に折る

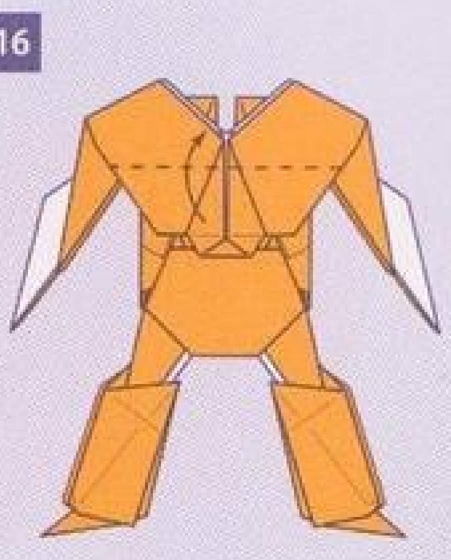


中割り折りは、41ページへ

15

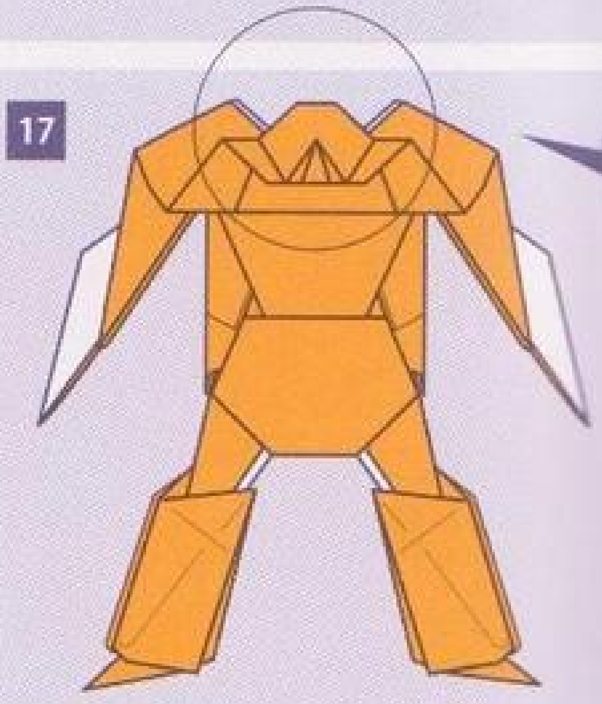


16

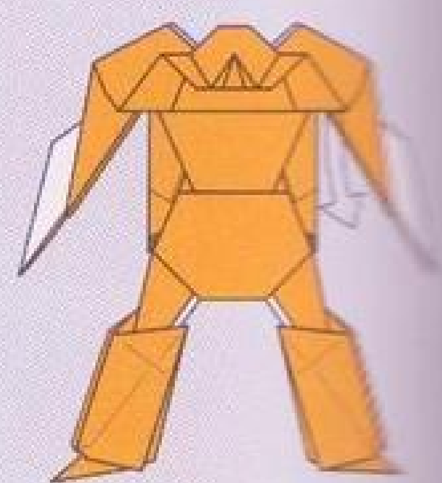


拡大

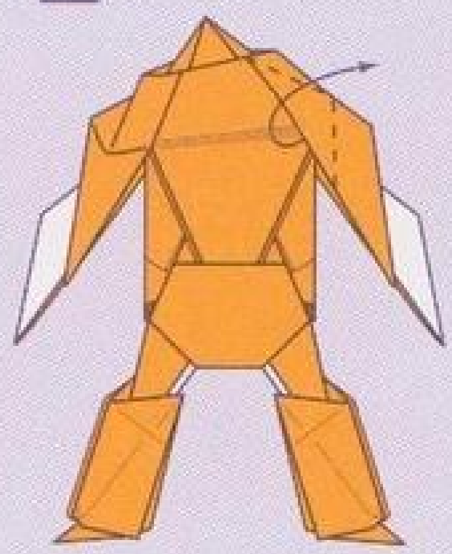
17



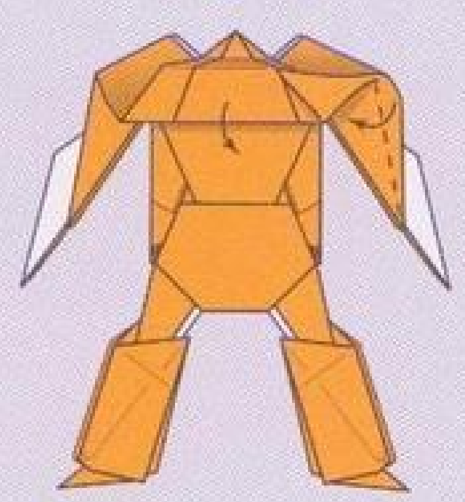
18 わきの部分をひらく



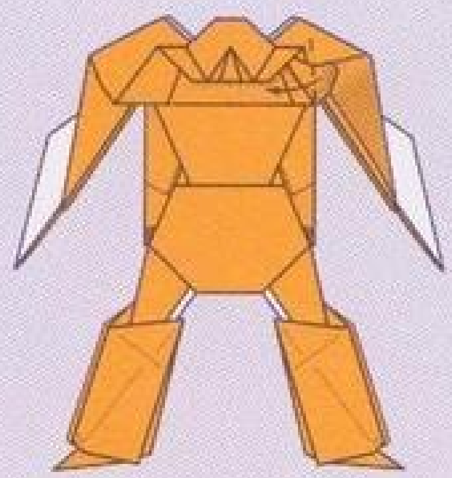
19 うら返す



20 うでのラインにそって谷折りする



21 重なりをたたみなおす



①紙を引き出してうら返す



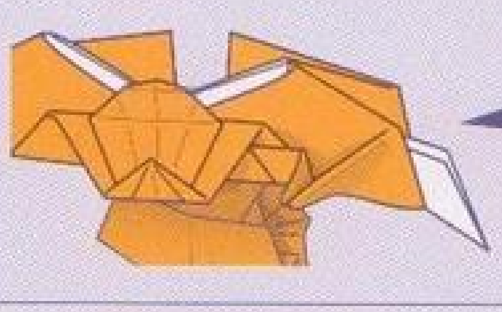
②うでをもどしつつ、指でおさえる



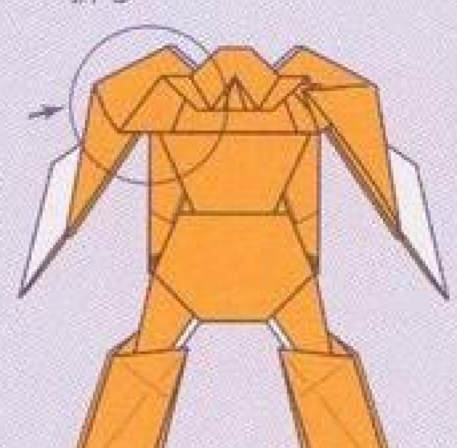
③このように折りたたむ



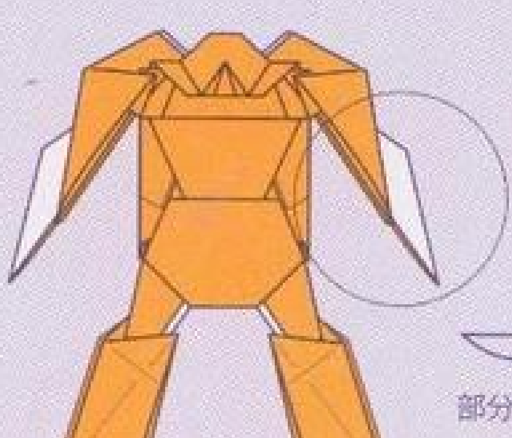
上から見るとこんな感じ



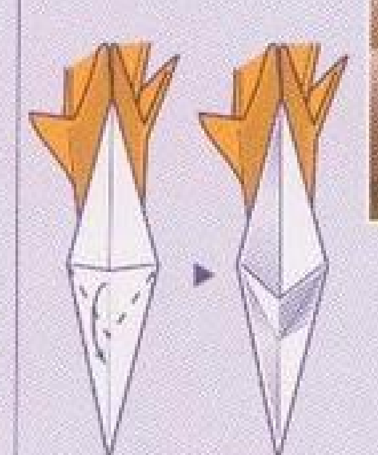
22 反対側も **18** ～ **21** のように折る



23 これから左手を作る



部分拡大



手前の紙だけ谷折りして起こす

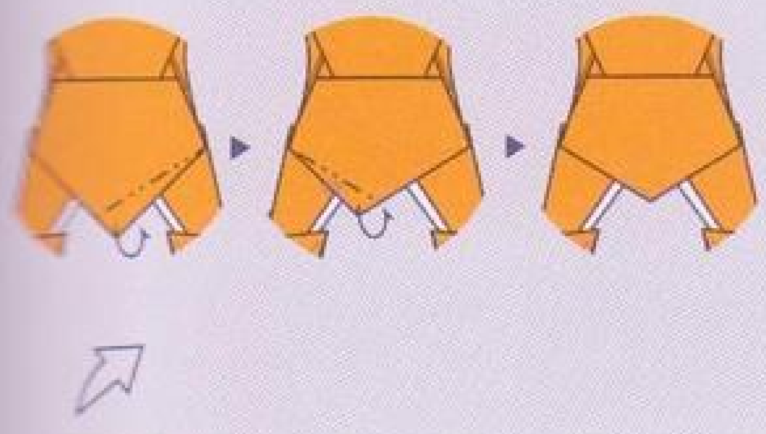




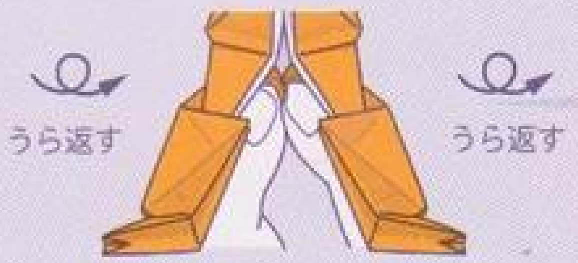
- - - - - - - 谷折り　—·—··—·· 山折り

中割り折りは、

ななめに折ってコンパクトな三角にする

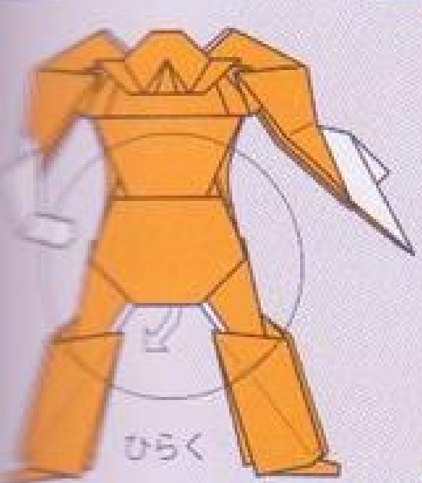


30 また下の
あまった紙をつまむ

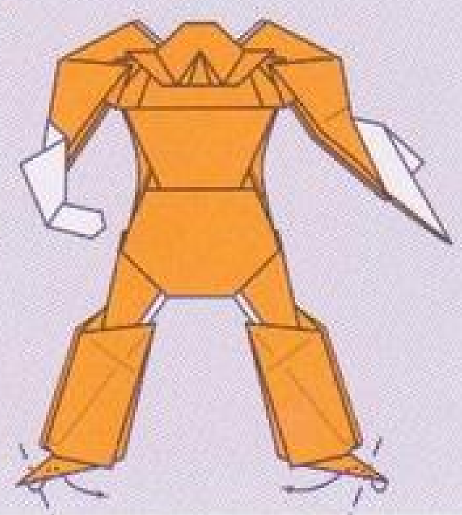




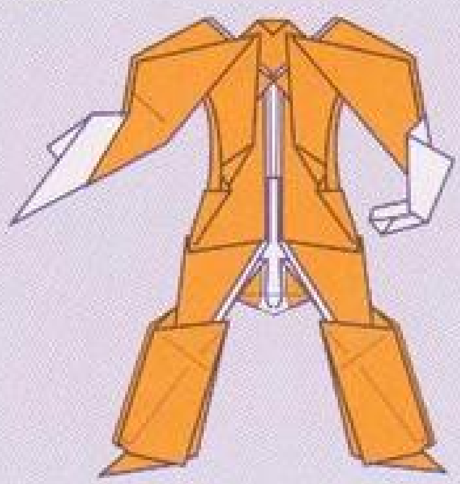
折りをもどす



30 つま先を中割り折りする



29

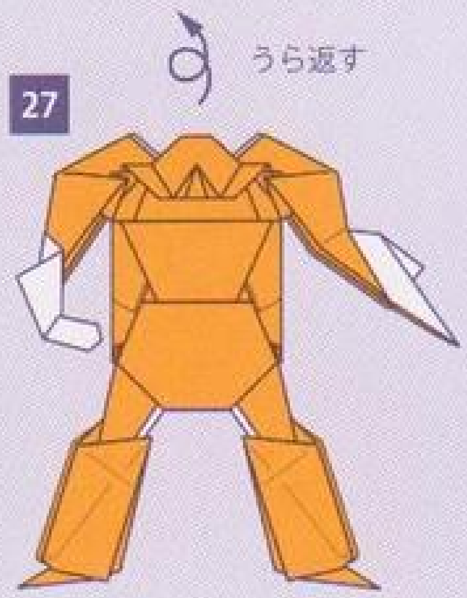


28 背中を細くする

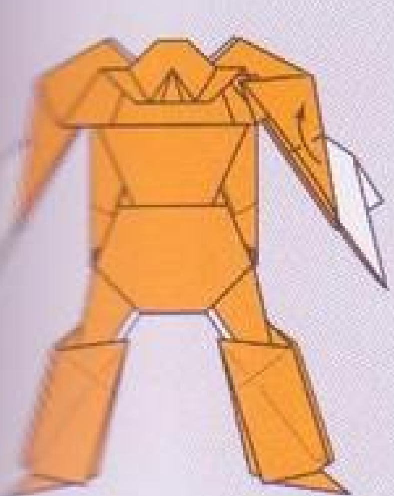




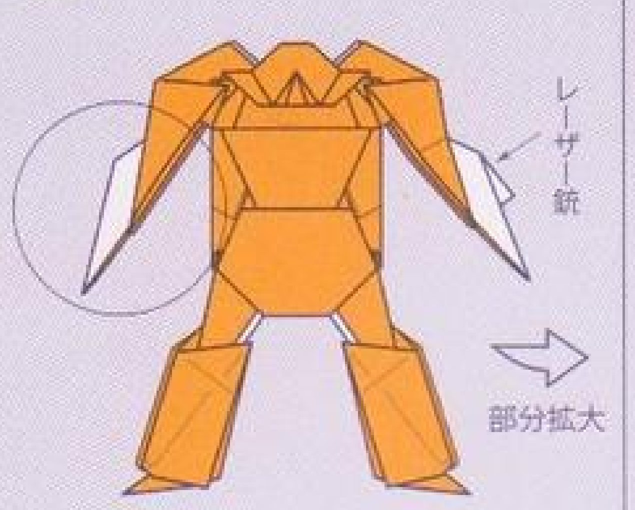
27

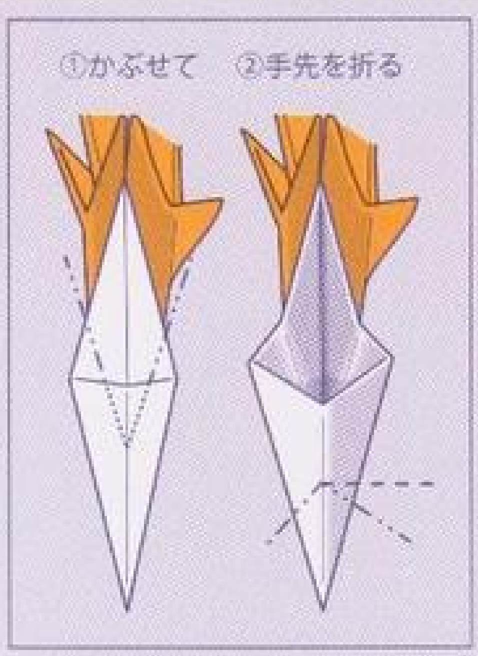


左手のひじをまげる

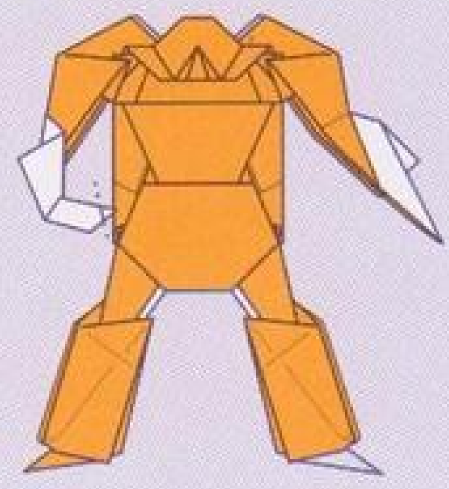


25 右手を折りすじのように折る

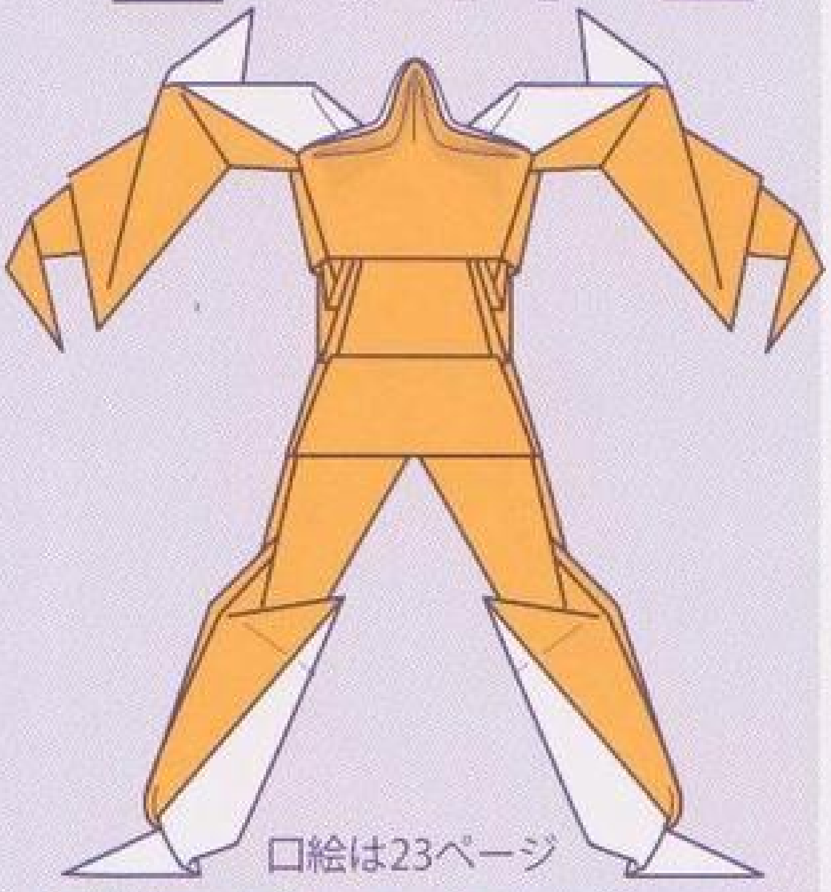




26 先たんを中割り折りする



SHRED Z-TYPE



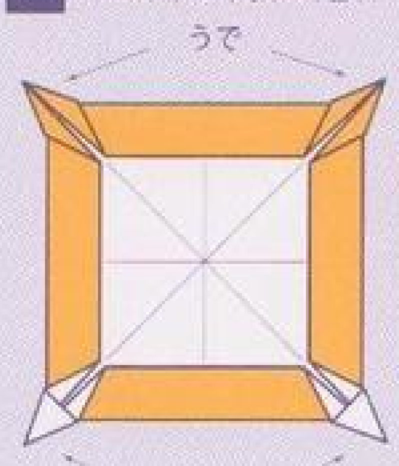
口絵は23ページ

折り難易度	★★★★

43 ページのオリロボ 115 の 20 までと同じように２つの角を折り、２つの角は 23 まで同じように折ります。

START!

01 2か所だけ折り返す



うで⇒折り返さない
⇒おもての色
足⇒折り返す
⇒うらの色

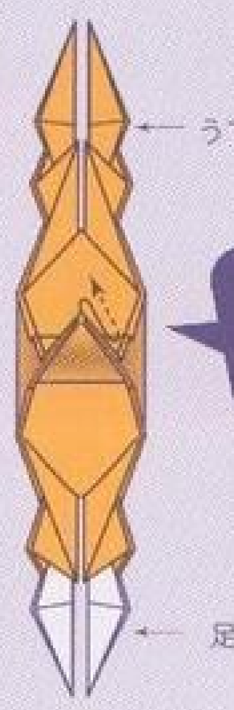
02 44ページ 24 ～ 44 と同じように折る

03 足とうでにわける



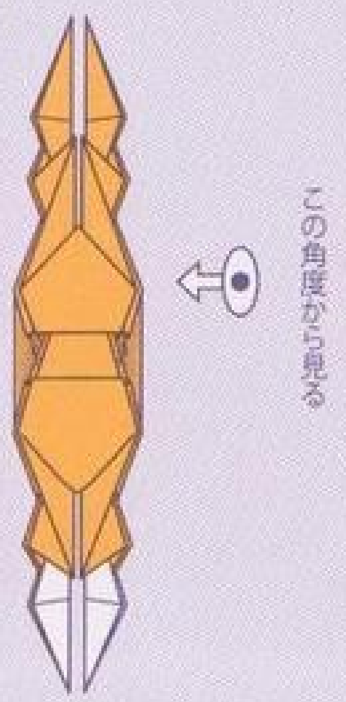
04 46ページの 45 ～ 51 と同じように折る

05



うで側のポケットに入れる

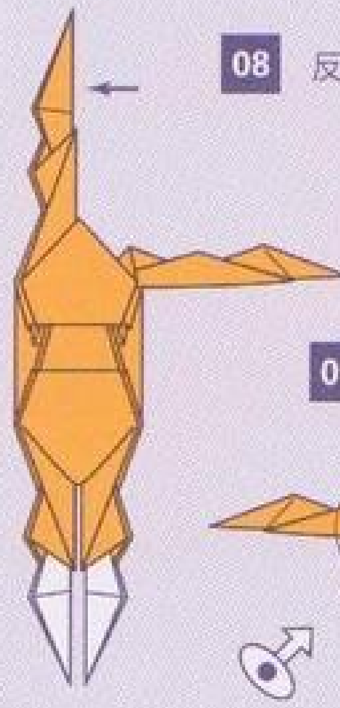
06



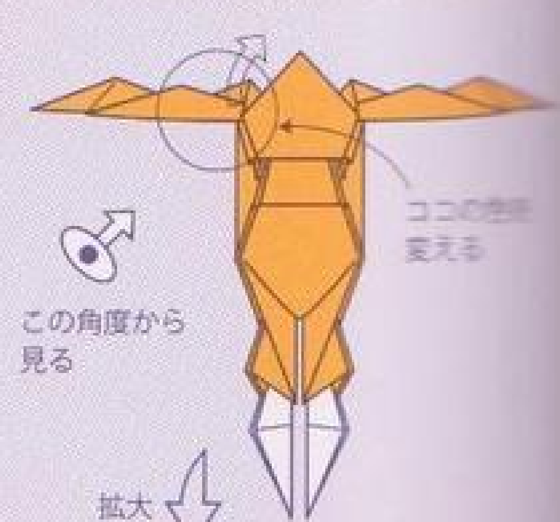
07 つけ根からまげる



08 反対側もまげる



09 肩のまわりの紙を2枚いっしょにひらく



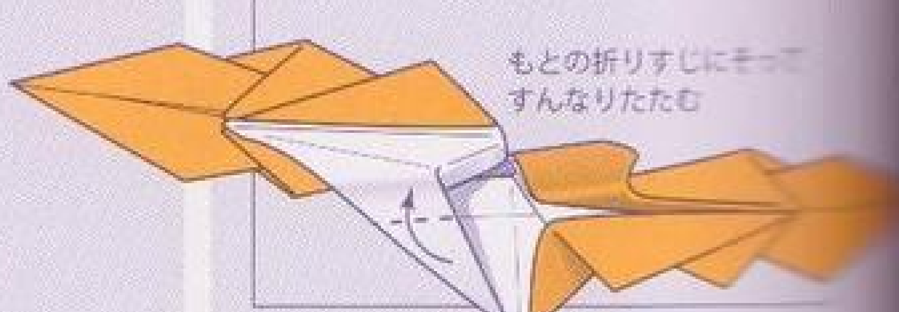
10 引き出した部分全体をぐるっとうら返すようにめくる



上から見たところ



もとの折りすじにそってすんなりたたむ

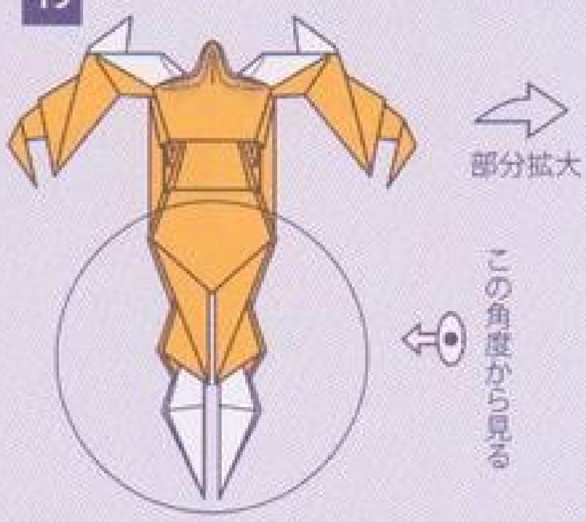


- - - - - - - 谷折り　—·—·—·— 山折り　（矢印）折る　（矢印）折りすじだけをつける

次ページへ ▶



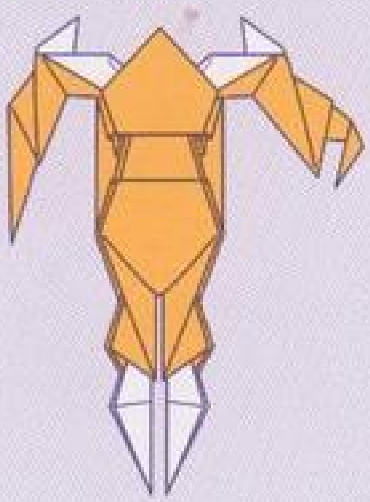
19



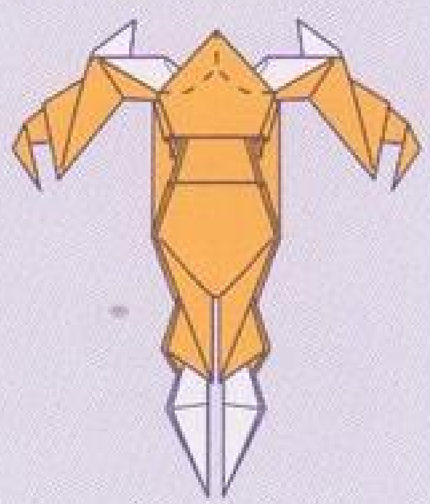
16 うでをひらく



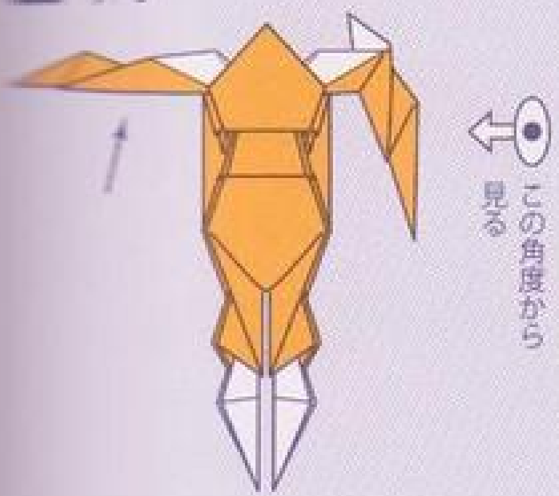
17 反対側も 16 のように折る

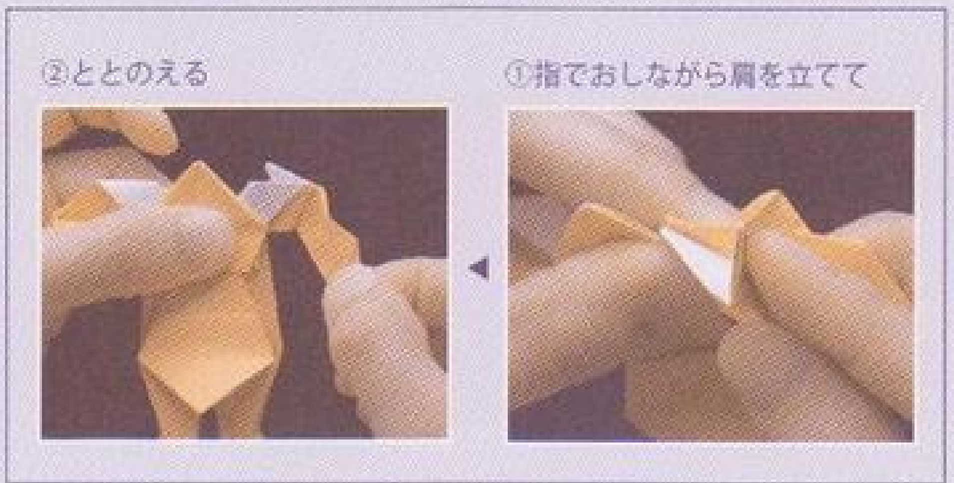


18 先をつまみ上げる

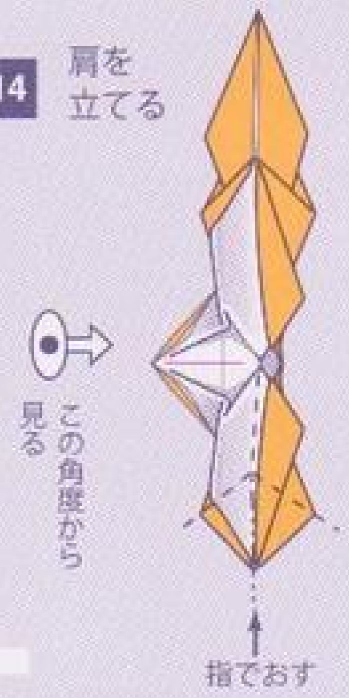


15 反対側も 12 ～ 14 のように折る

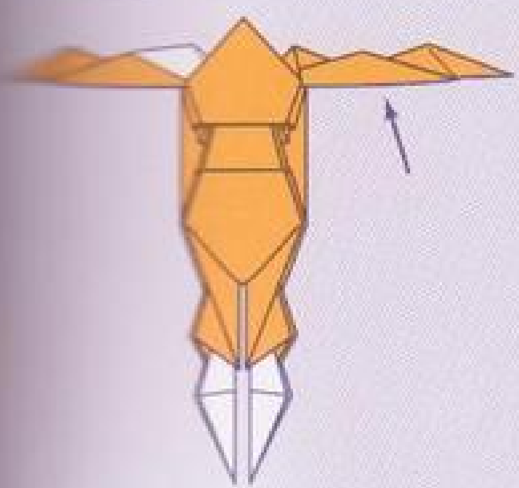




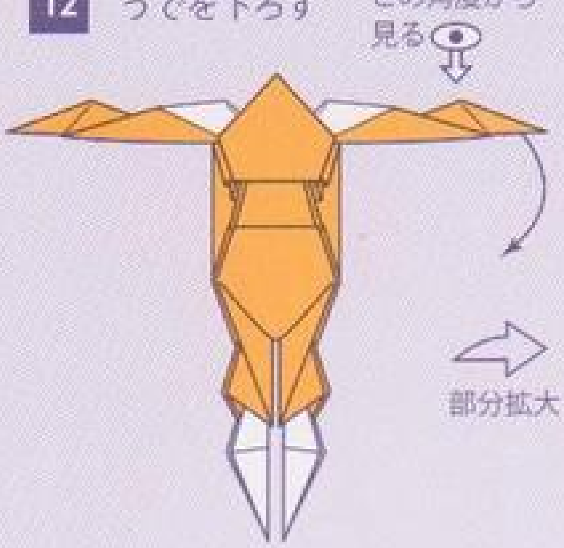
14 肩を立てる

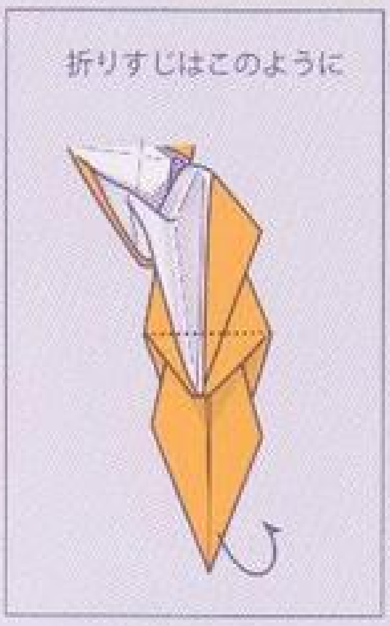


11 反対側も 09 、10 のように折る

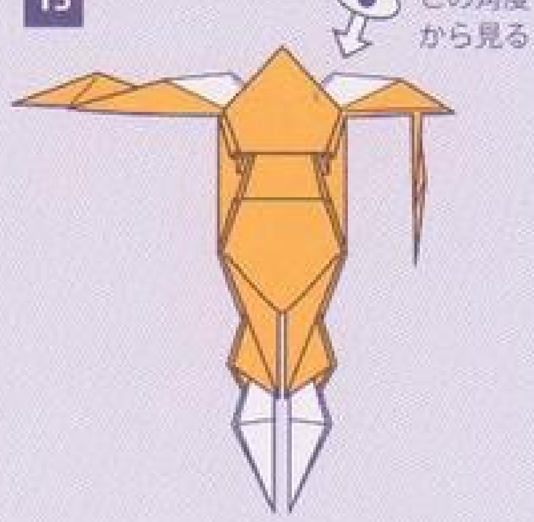


12 うでを下ろす



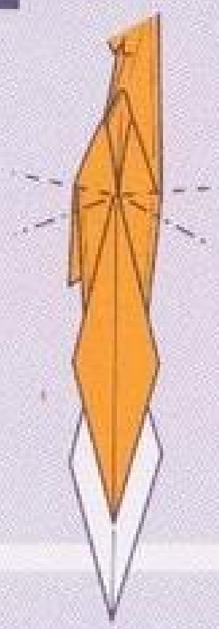


13



かぶせ折りは 41 ページへ

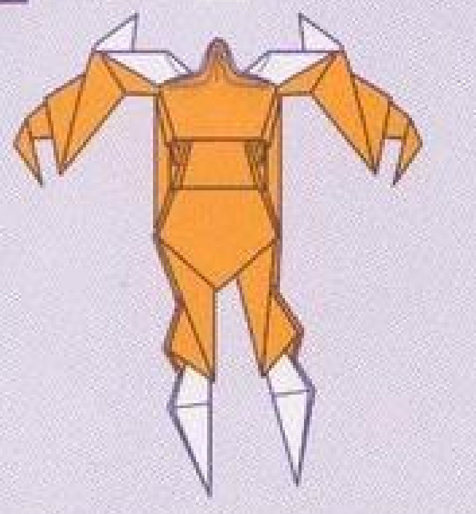
20 足のつけ根を折る



指でおし上げて段をつける



21 反対側も 20 のように折る

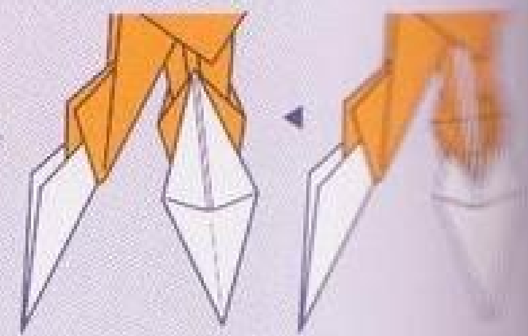


22 足を少しひらく

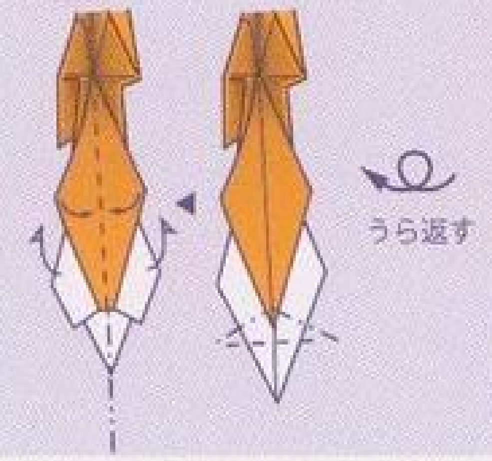


部分拡大

23 ひざ部分を上に折る



24 足先を折る



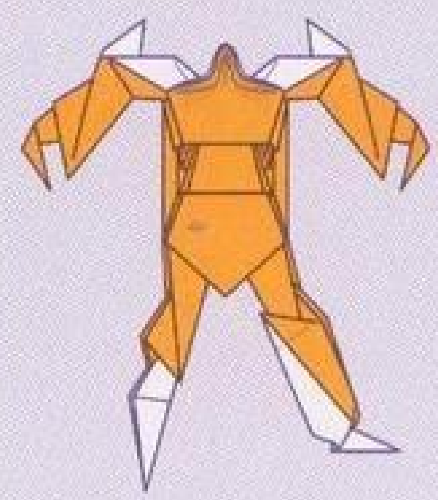
②足をひろげて折り返す



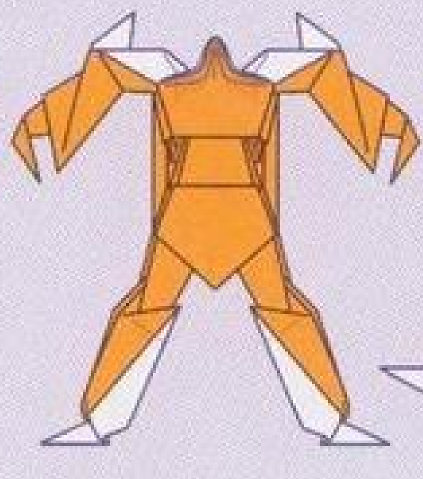
①足先をまげて



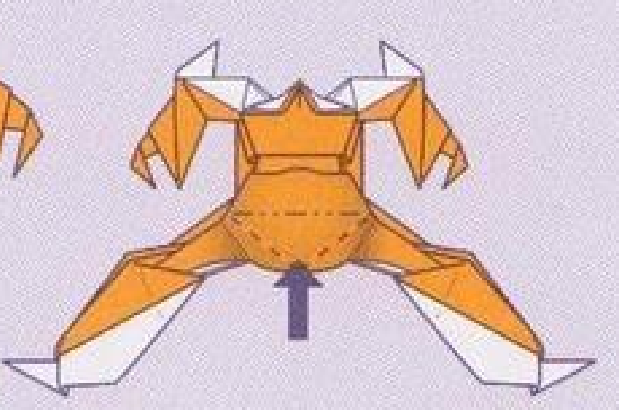
25 反対側も 20 ～ 24 のように折る

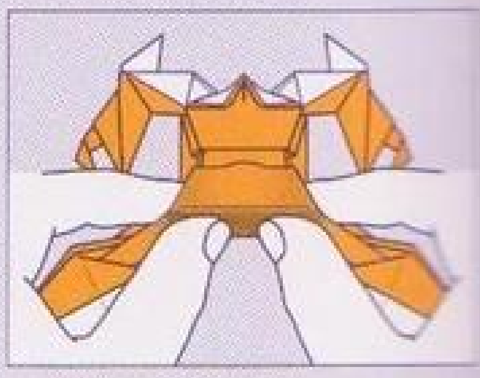


26



27 パンツの出っぱりをなかに入れる





うらから見ると

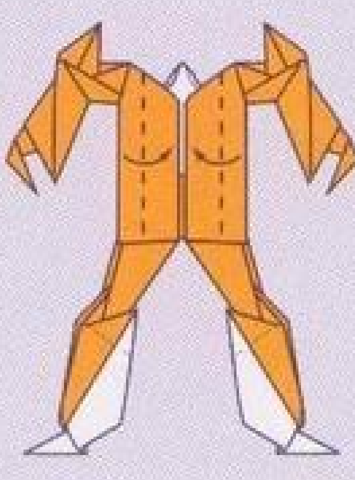


28 足のつけ根をととのえる

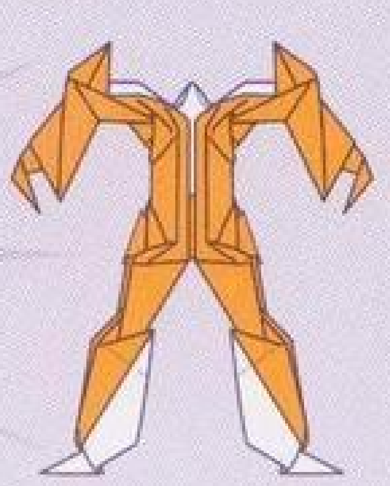


うら返す

29 ウエストの幅で折る



30



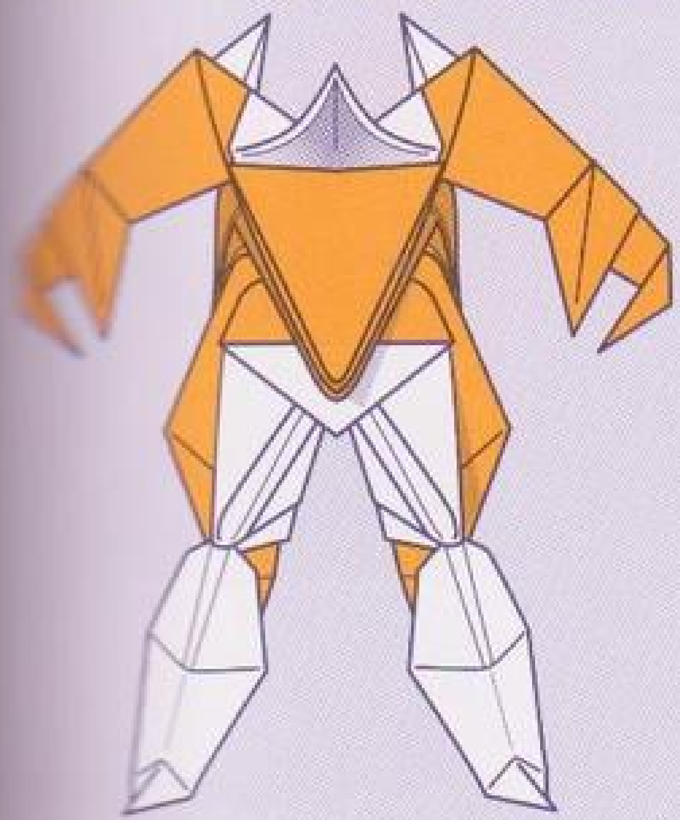
うら返す



オレンジが表

次ページへ ▶

SUPER SHRED



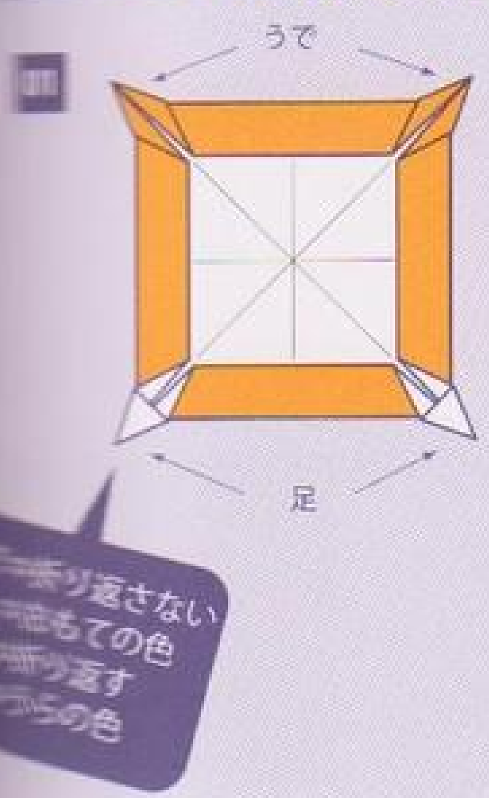
口絵は22ページ

折り難易度 ★★★★★

ページのオリロボ 115 の 20 まで同じように2つの角を折り、2つの 23 までと同じように折ります。

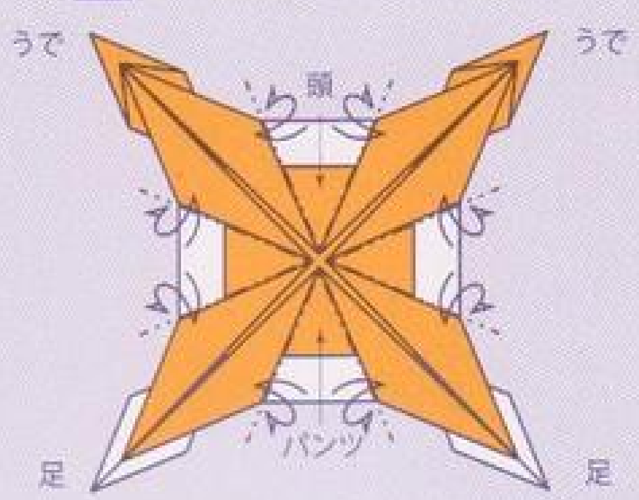
START!

01

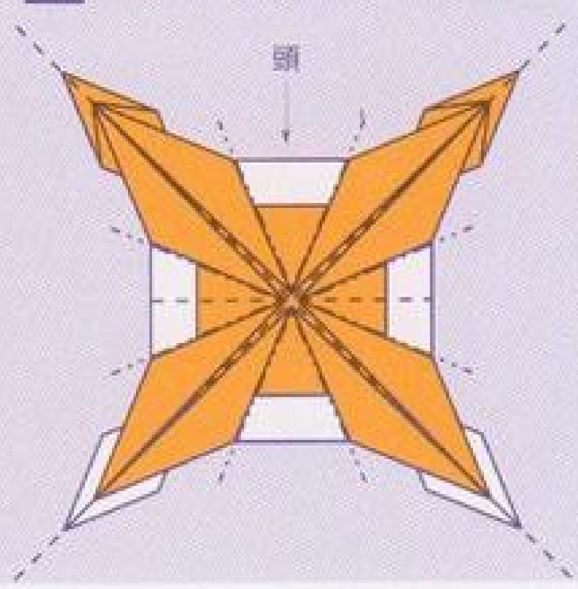


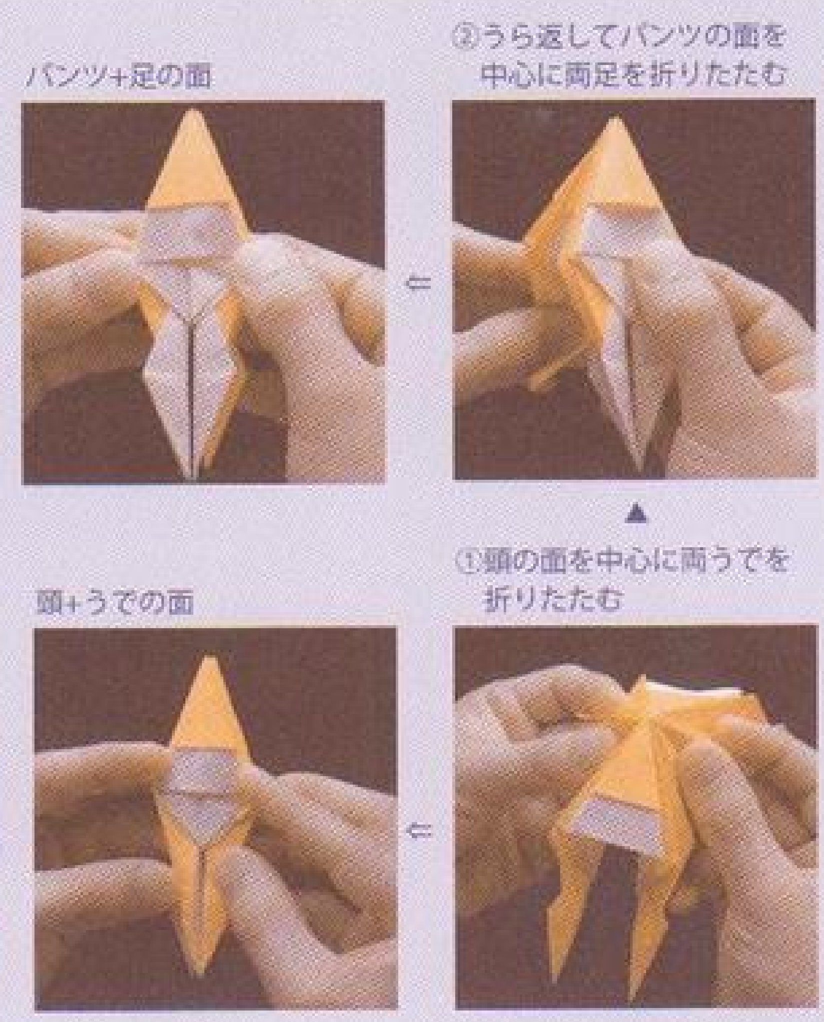
02 66ページの 01 ～ 10 と同じように折る

03 8か所に折りすじをつける



04 頭の面を中心にして折りたたむ





05 頭の面をひらいて、ひし形に折る



中心に合わせてひし形に折る



06 三角を下げる



07

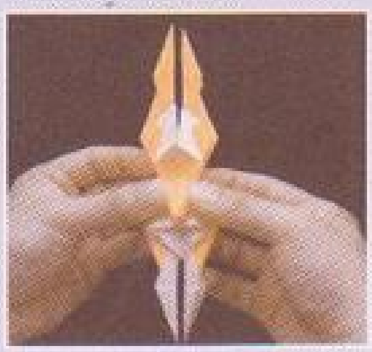


08 67ページの 15 ～ 20 と同じように折る

09 横から見るとこのように

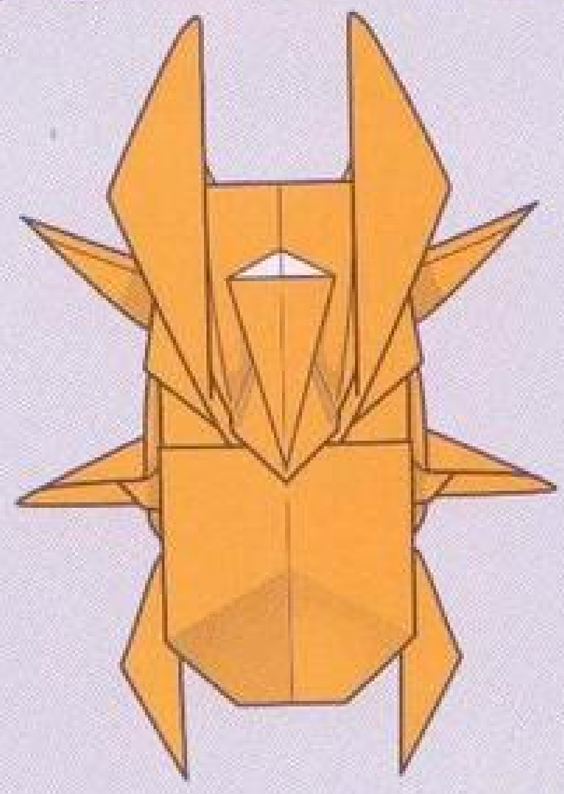


正面から見た場合



- - - - - - 谷折り　－・－・－・ 山折り　折る　折りすじだけをつける　ひし形折りは、41 ページへ

SHRED BEETLE
K-TYPE



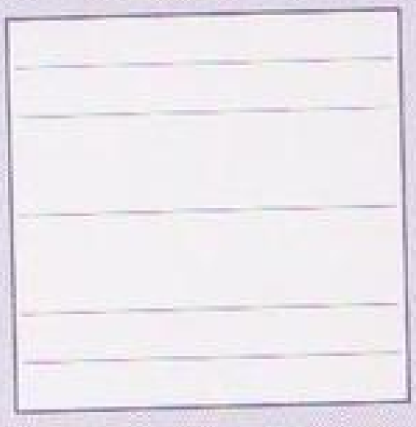
口絵は 28 ページ

折り難易度 ★★★★★

42 ページのオリロボ 115 の 08 まで折ります。

START!

01 このような折りすじをつける

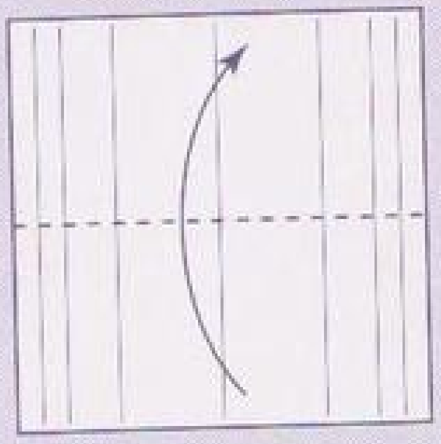


02 折りすじをつける

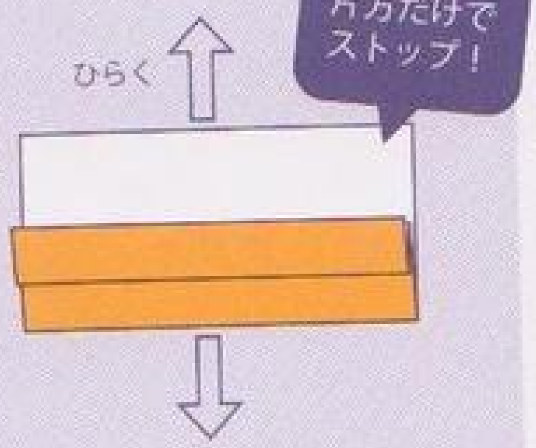


90度回転

03 42ページの 01 ～ 04 をくり返す

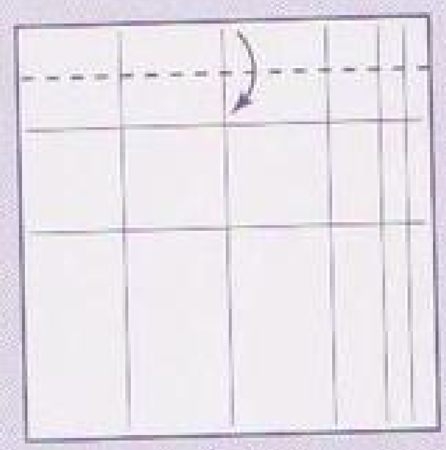


04

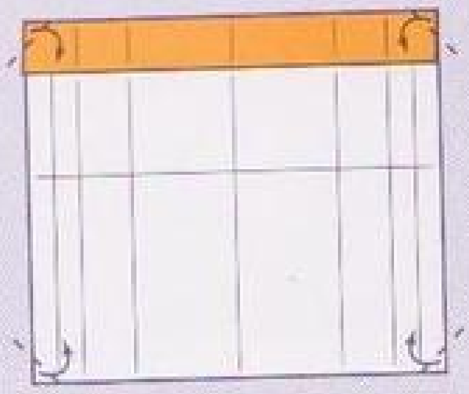


180度回転

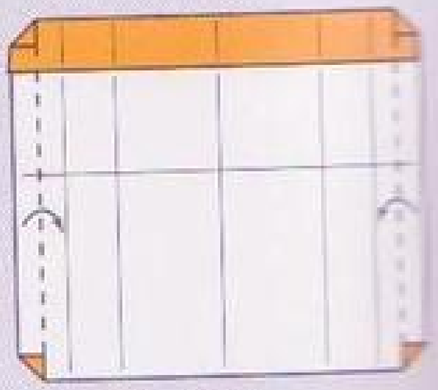
05



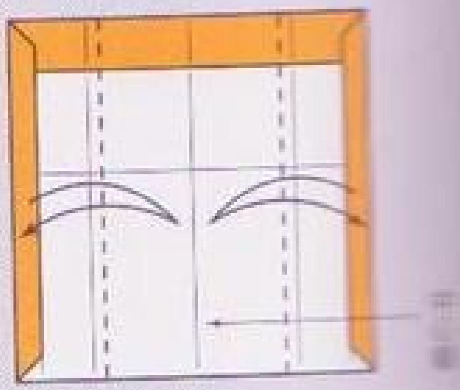
06 四すみを谷折りする



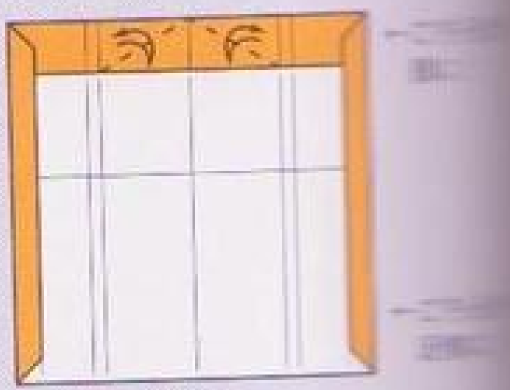
07 両はしを折りたたむ



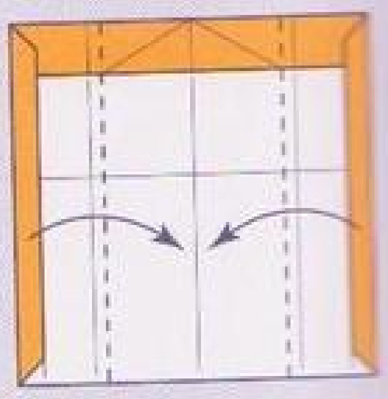
08 中心線に合わせて折りすじをつけ



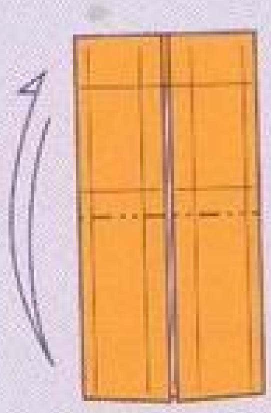
09 ななめに折りすじをつける



10 中心線に合わせて折る



11 山折りの折りすじをつける



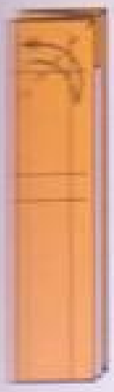
12 山折り



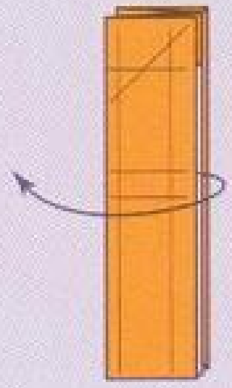
- - - - - - - 谷折り　— · — · — 山折り　折る　折りすじだけをつける　ひし形折りは、

次ページへ ▶

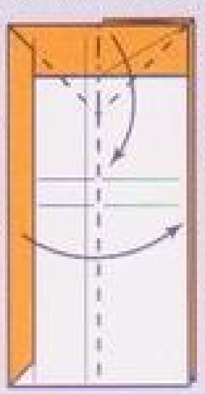
手前の紙に折りすじをつける



14 手前の１枚をめくる



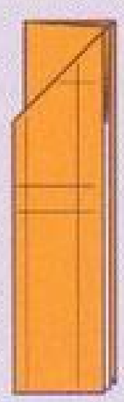
15 ななめに谷折りし、たたむ



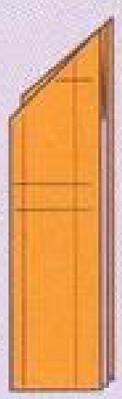
紙のはしに合わせて折りたたむ

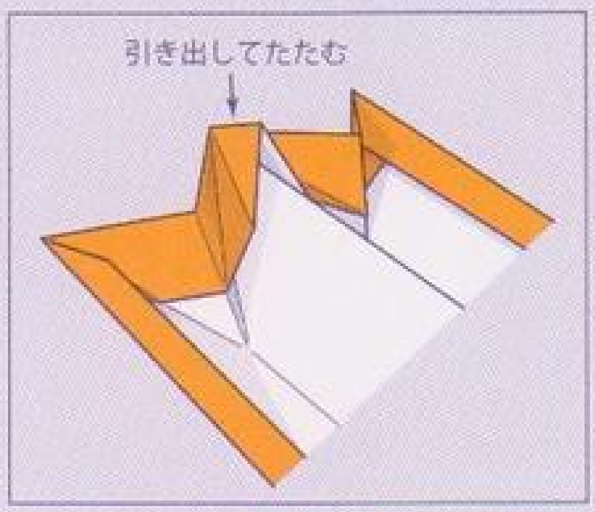


16 向こう側も 13 ～ 15 のように折る

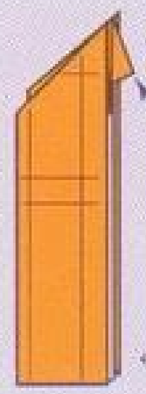


17 09 でつけた折りすじに合わせて、なかの紙を引き出す

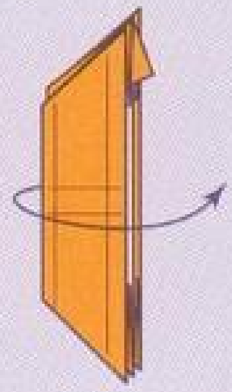




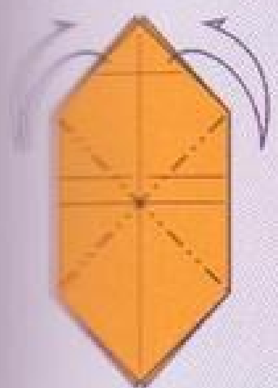
18 足側も 13 ～ 17 のように折る



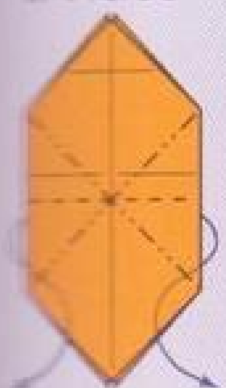
19 手前をめくる



対角線上で折りすじをつける



折りすじに合わせて折りたたむ



両はしを持ってたたむ



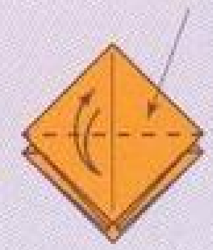
22 このようになる



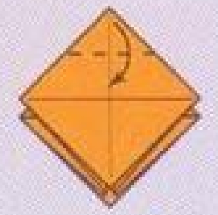
一番下を目がある面にする



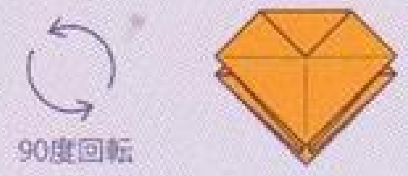
23 上の１枚だけ折りすじをつける



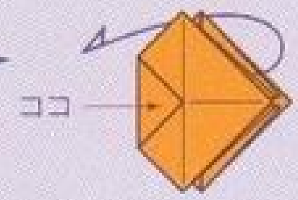
24 中心に合わせて折る



25

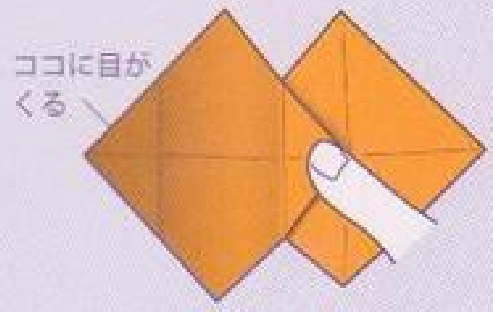


26 三角の部分をおさえながら、向こう側の紙をひらく

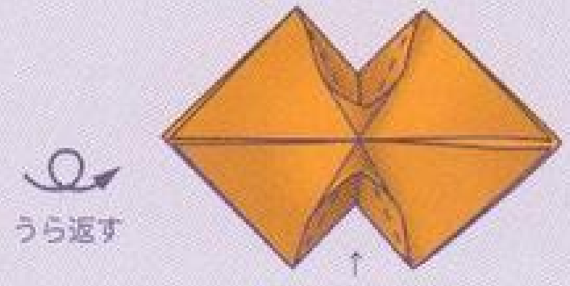




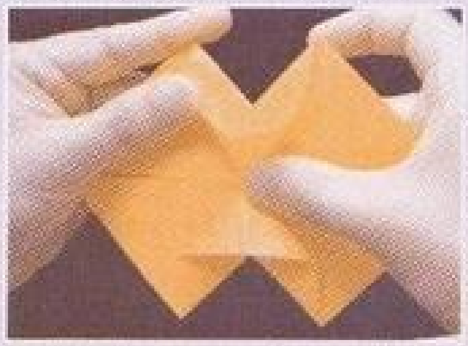
27



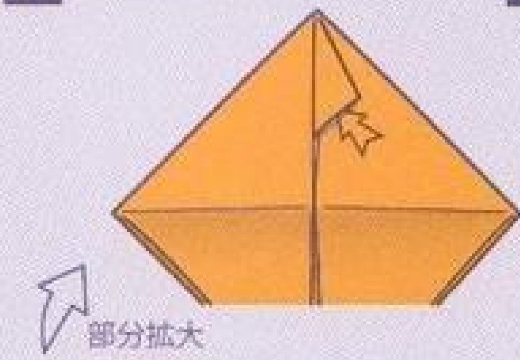
28 中心のふくらみを三角に折る



中心線に合わせてひらく



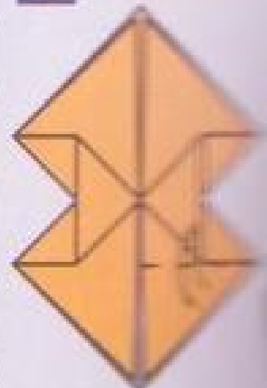
31 ⇦をひらく



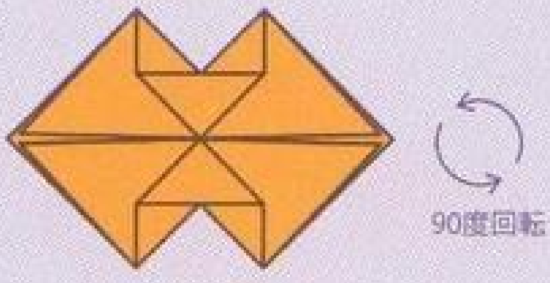
32 折りたたむ



33 折りすじをつけ

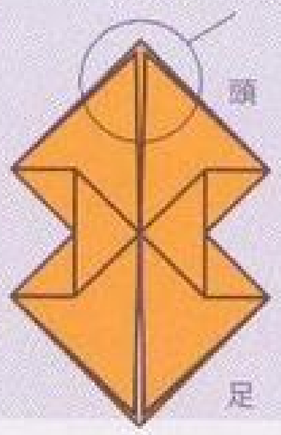


29

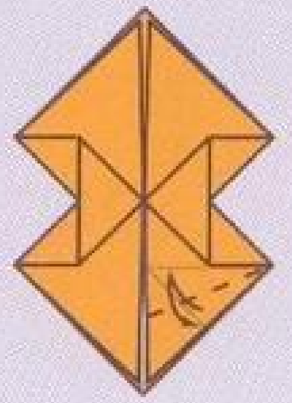


30

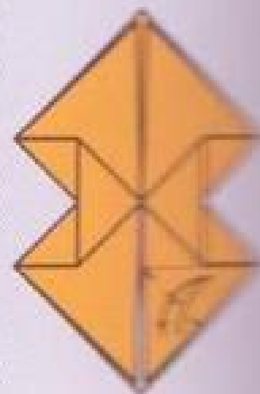
上にかかっている紙を
めくって目を引き出す



35 折りすじをつける



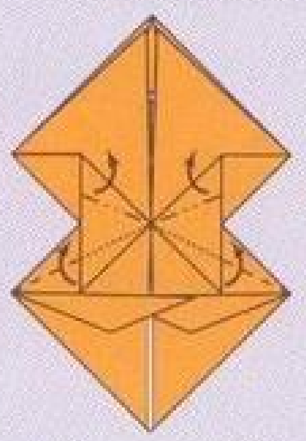
34 折りすじをつけ



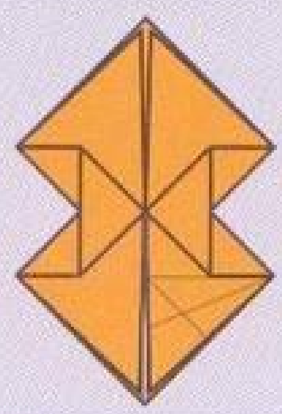
紙のはしにそって上にひらく



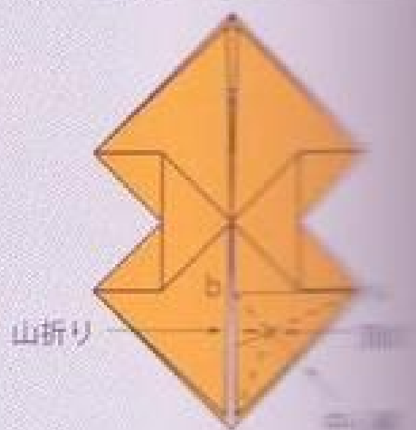
38 下から上へ側面に
合わせてひらき、たたむ



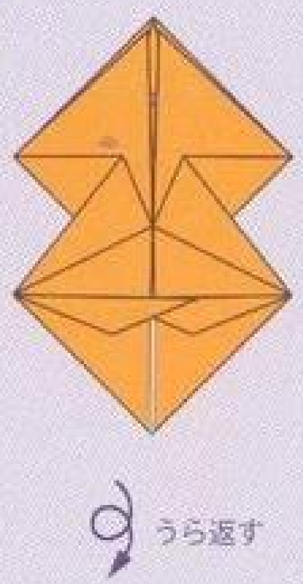
このような折りすじに



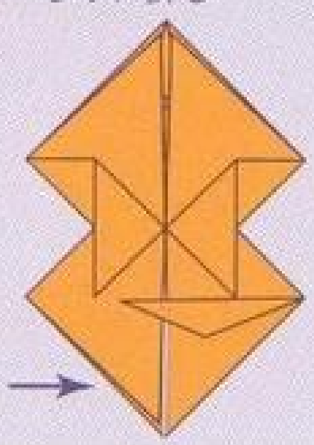
36 頂点を中心に
立てて中心線に



39



37 反対側の足も 33 ～ 36 の
ように折る



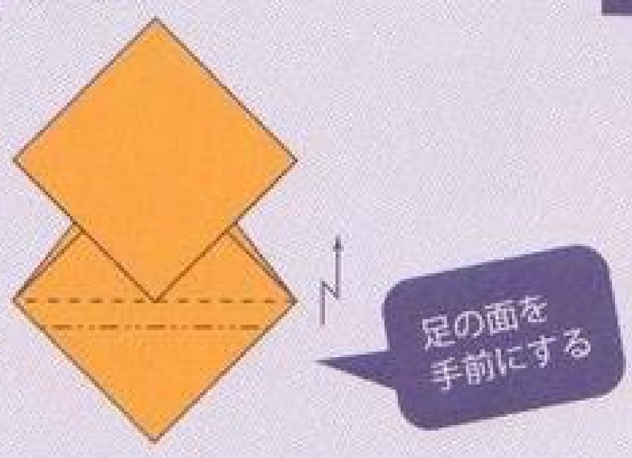
②折った足はたおしておく



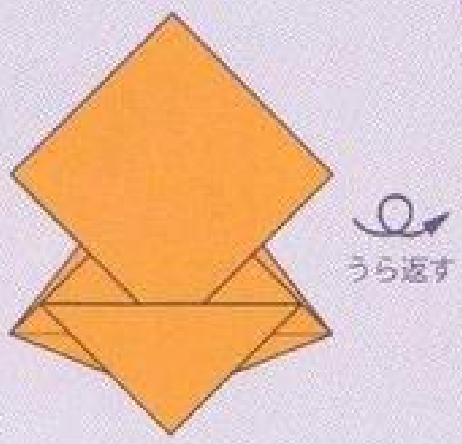
①上部も半分に谷折り



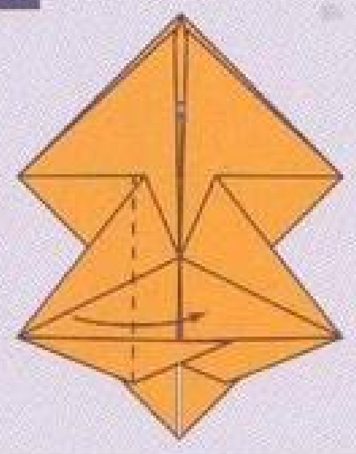
40 段に折る



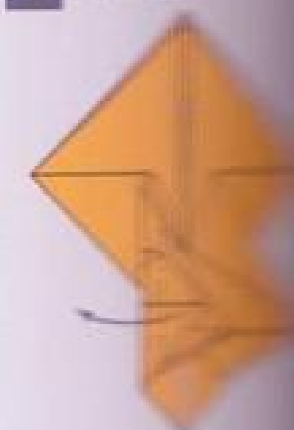
41



42 たてに谷折りする

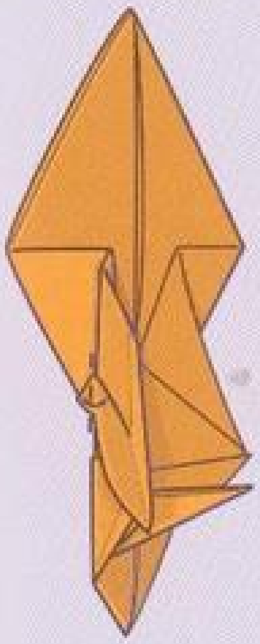


43 折り



- - - - - - - 谷折り　　－・－・－・－ 山折り

47 あまった部分は内側に折りたたむ



③中に折りこむ



▲

②あまった部分をたたむ

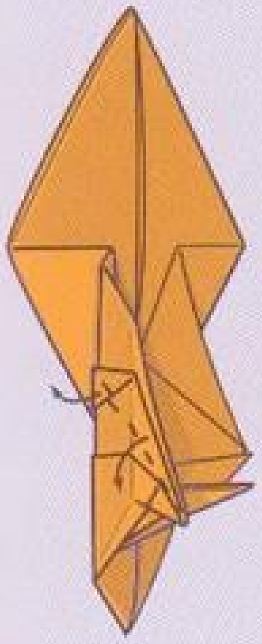


▲

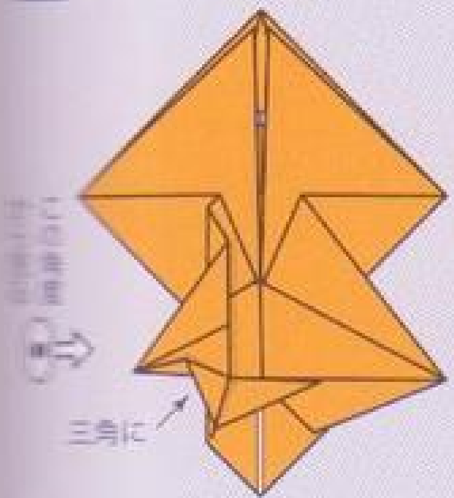
①折りたたまれている部分をひらく



46 外側の紙をひらいて折る



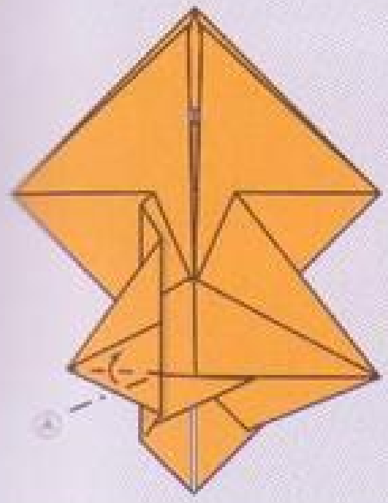
45 三角にたたむ



足のラインにくっつける



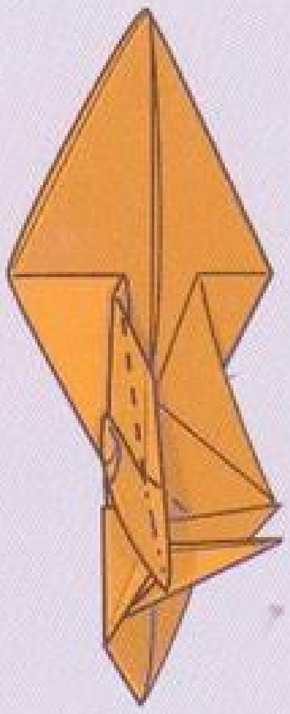
44 Ⓐを上にあげながら谷折りする



Ⓐをつまんで足側に引っぱり上げる



48 中心の紙も足にそって谷折りする



①内側の紙をはしにそって折りながら



▼

②足をつまんでとがらせ

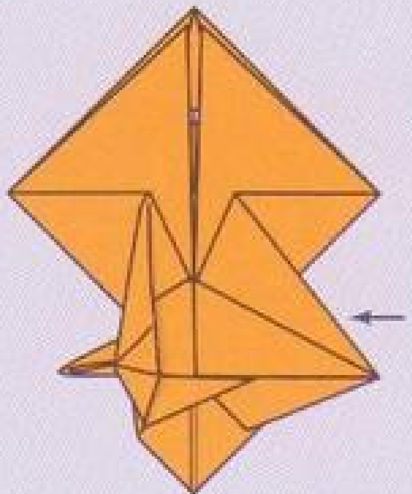


▼

③足の上にかぶせる



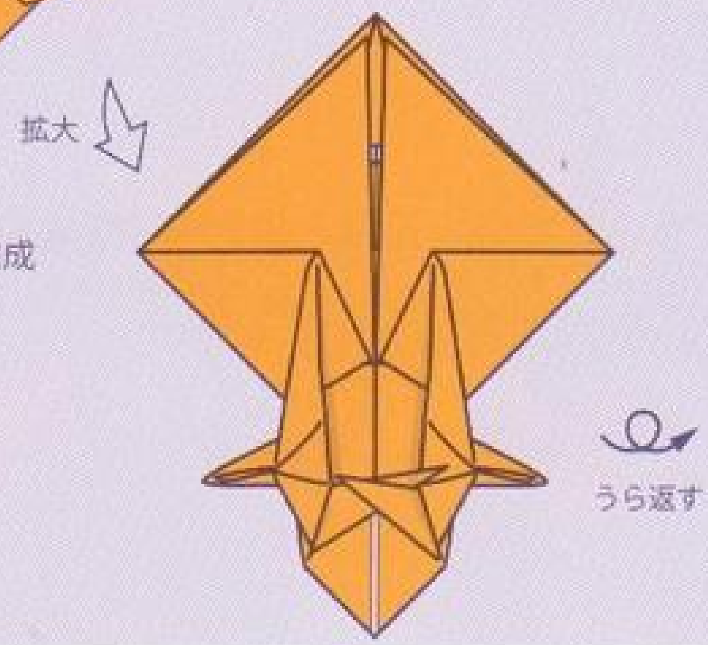
49 反対側の足も **42** ～ **48** のように折る



このようになる



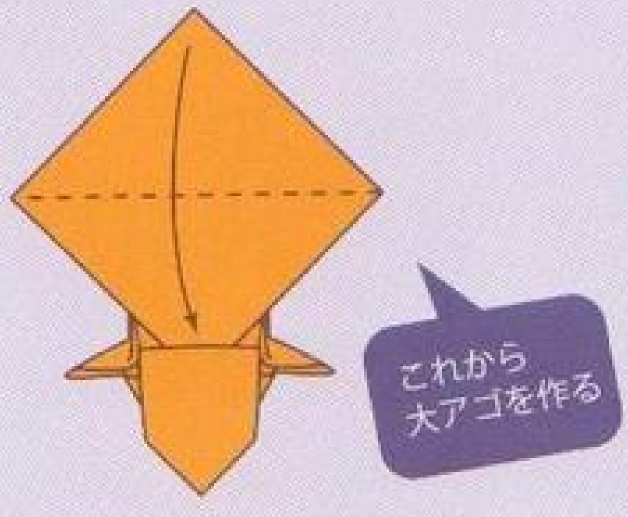
50 足２本完成



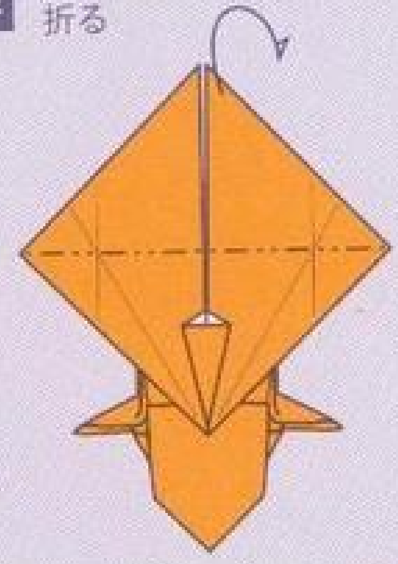
口絵は28ページ

次ページへ ▶

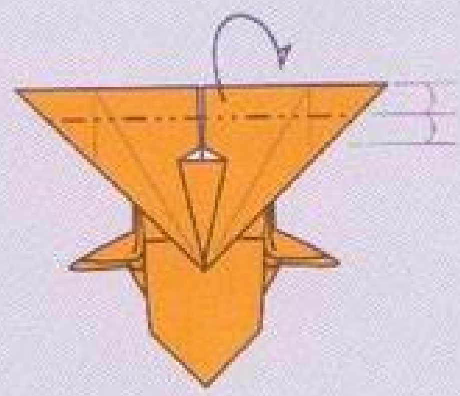
51 手前の紙だけ谷折りする



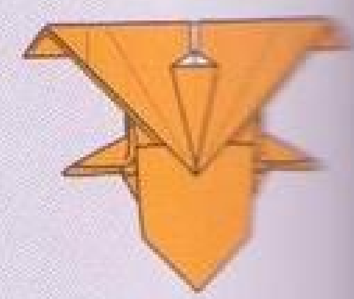
52 向こう側に
折る



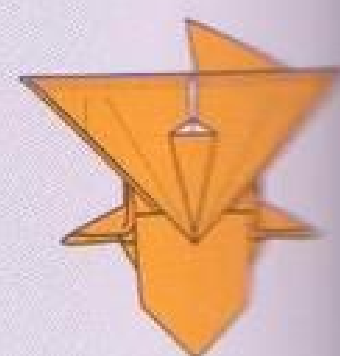
53 目と紙のはしの半分で
谷折りする



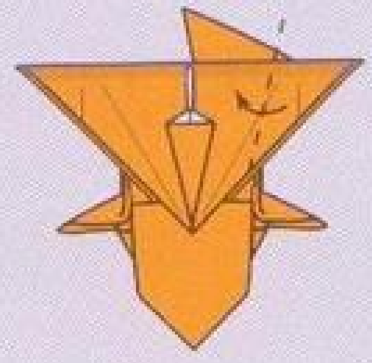
54



55 向こう側の
片方だけ



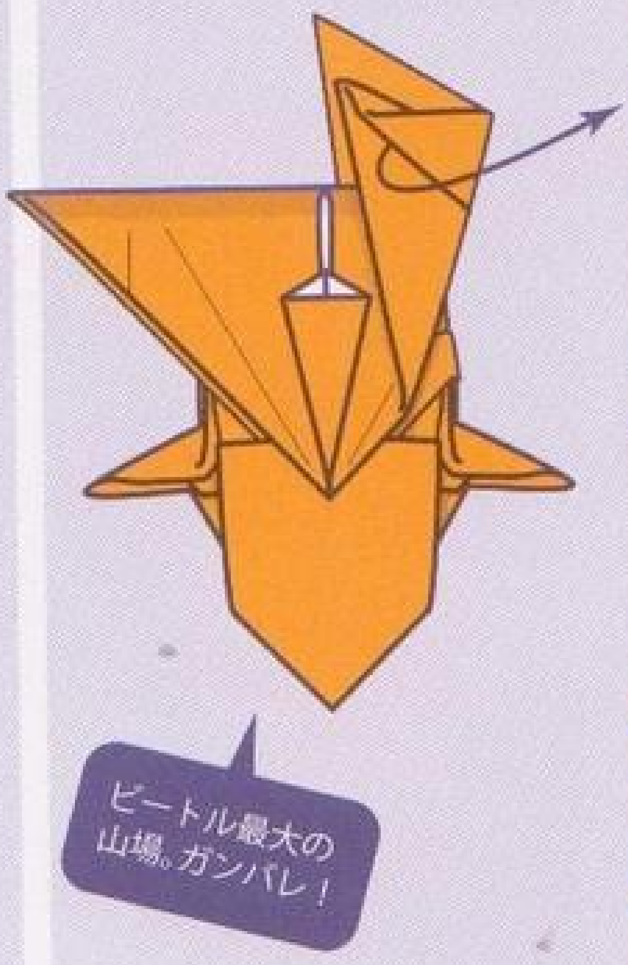
56 少しななめに
谷折りする



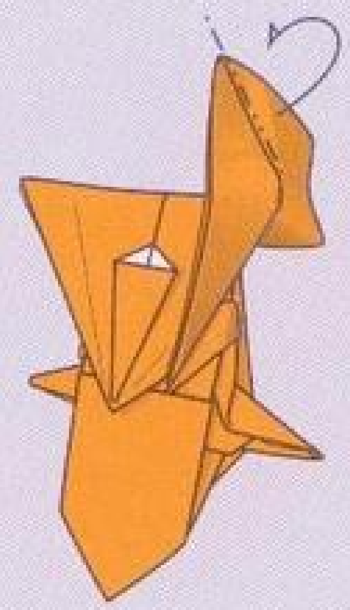
折り返した部分をつまみながら折る



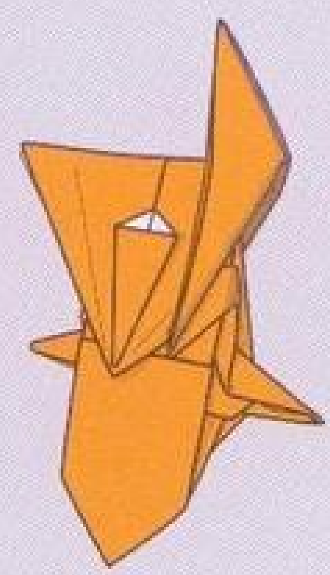
57 ぐるりとうら返す

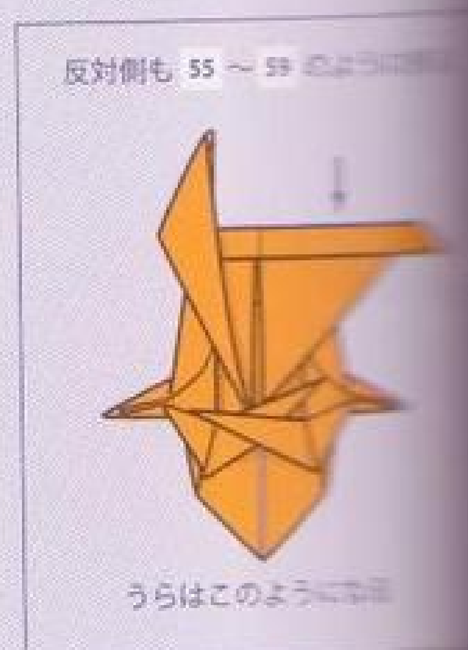


58 わかれ目の部分から
山折りする



59 大アゴ1つ完成





①おさえてぐるっとうら返し



②山折りしながらととのえると



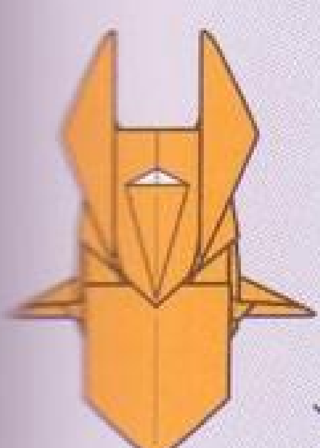
③このような大アゴに



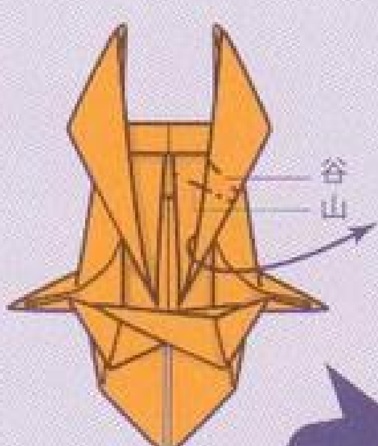
④うらのひらいた状態を



60 大アゴ完成



61 かぶせ折りする



前足を作る

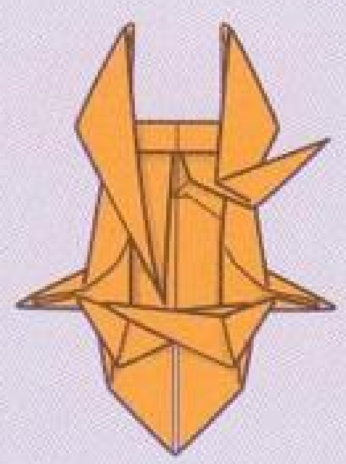
①とうら返して



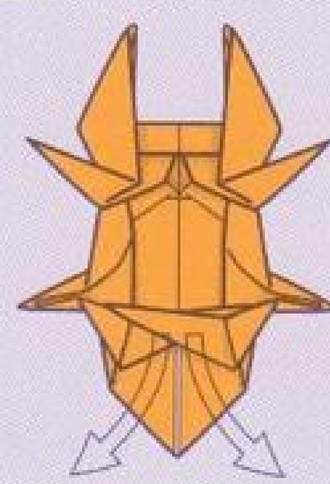
②ななめに折る



62 反対側も 61 のように折る

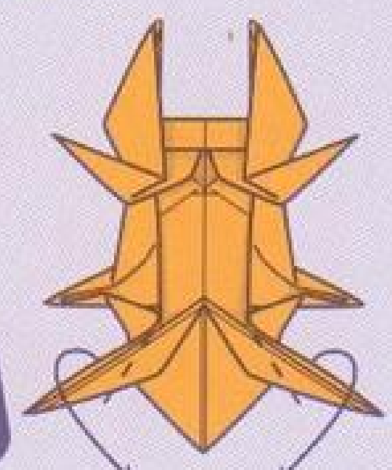


63 たたまれている部分を引っぱり出す

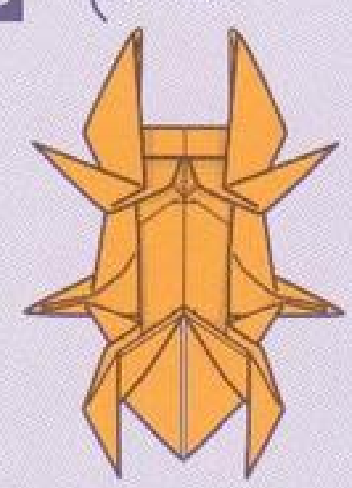


こんどは後ろ足

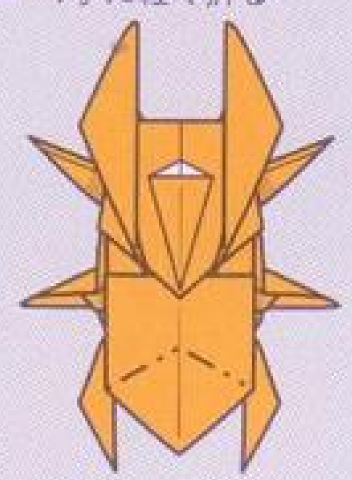
64 かぶせ折りする



65 うら返す



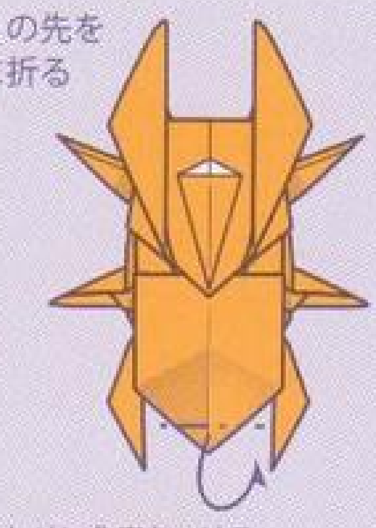
66 おしり部分をV字に軽く折る



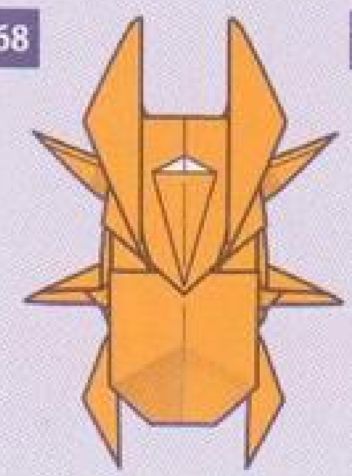
おしりに角度をつける



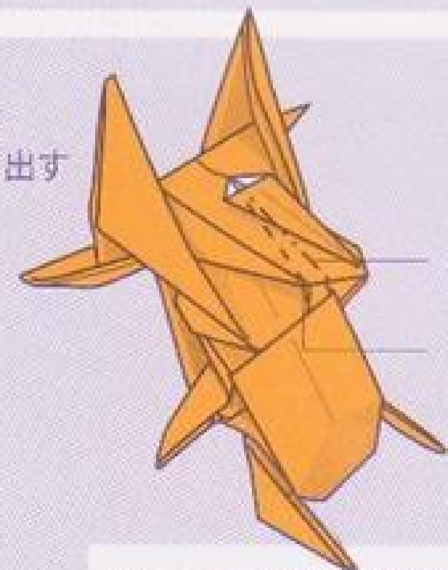
67 おしりの先を内側に折る



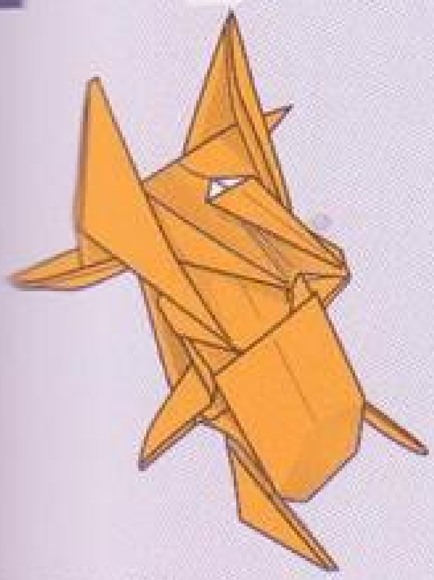
68



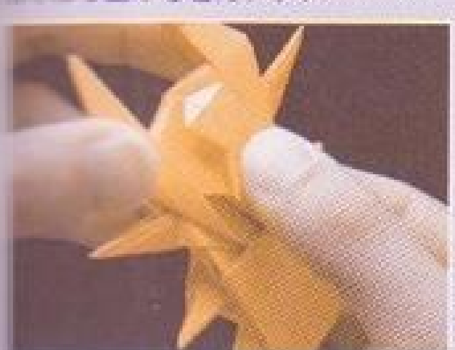
69 上の紙に段をつけてふくらみを出す



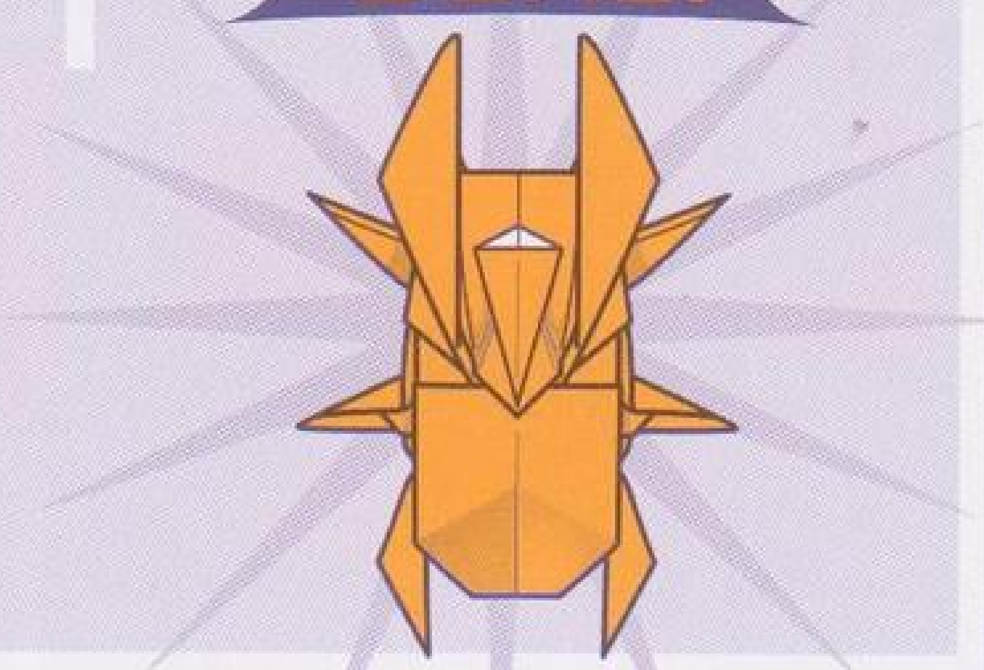
70 反対側も 69 のように折る



字に折りすじをつけ、
指でおし上げるとカンタン

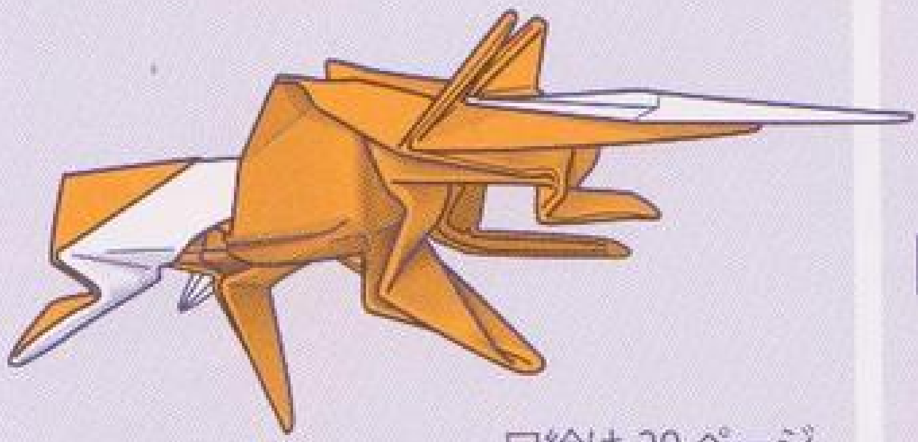


GOAL!



オレンジが表　口絵は 28 ページ　かぶせ折りは 41 ページへ

SHRED BEETLE H-TYPE

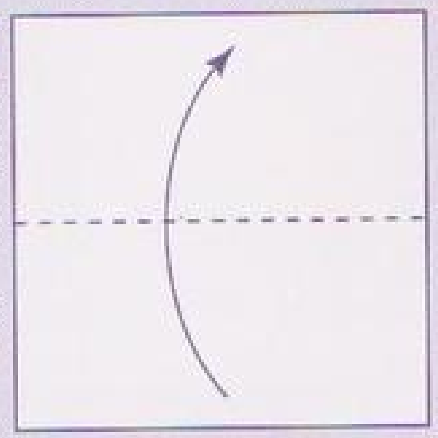


口絵は 29 ページ

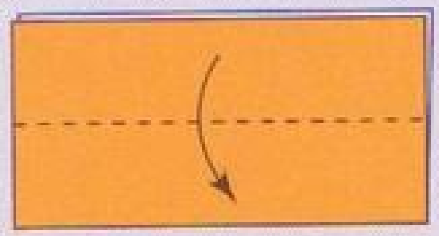
折り難易度	★★★★★

START!

01



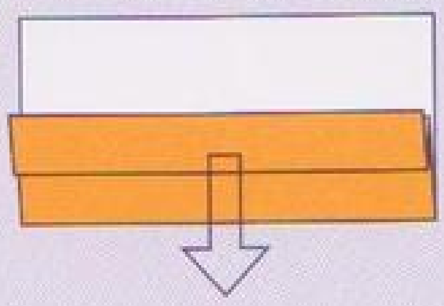
02 手前の１枚を下に折る



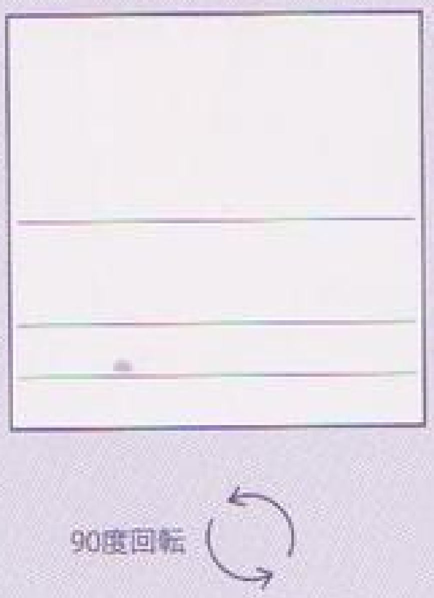
03



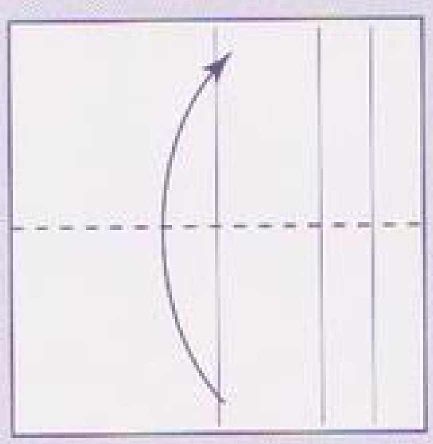
04



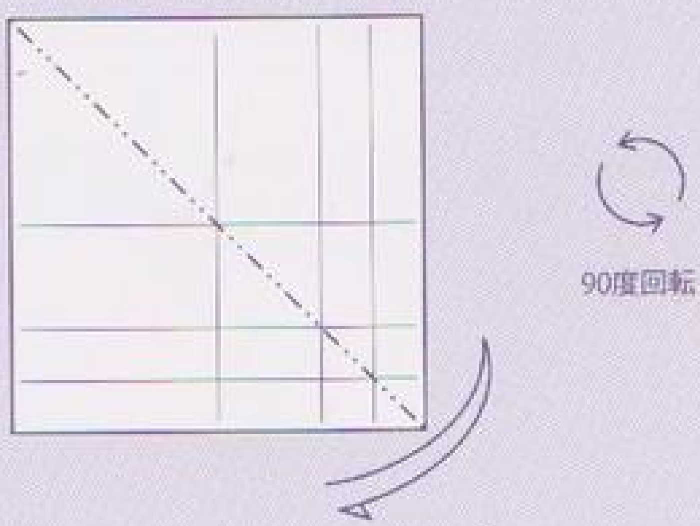
05 このような折りすじに



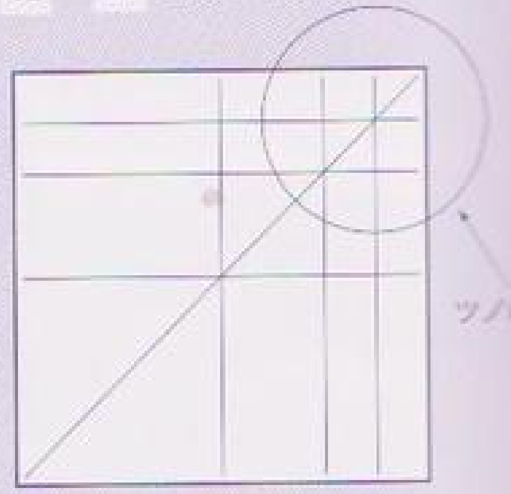
06 01 ～ 04 をくり返して折りすじをつける



07 対角線に山折りの折りすじをつける



08 ツノの部分を43ページの 12 ～ 23 と同じように折る



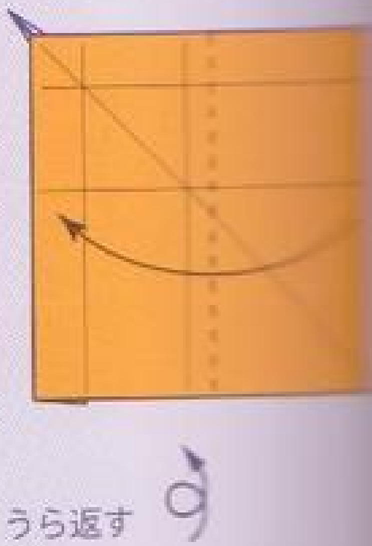
09 向こう側に折る



10



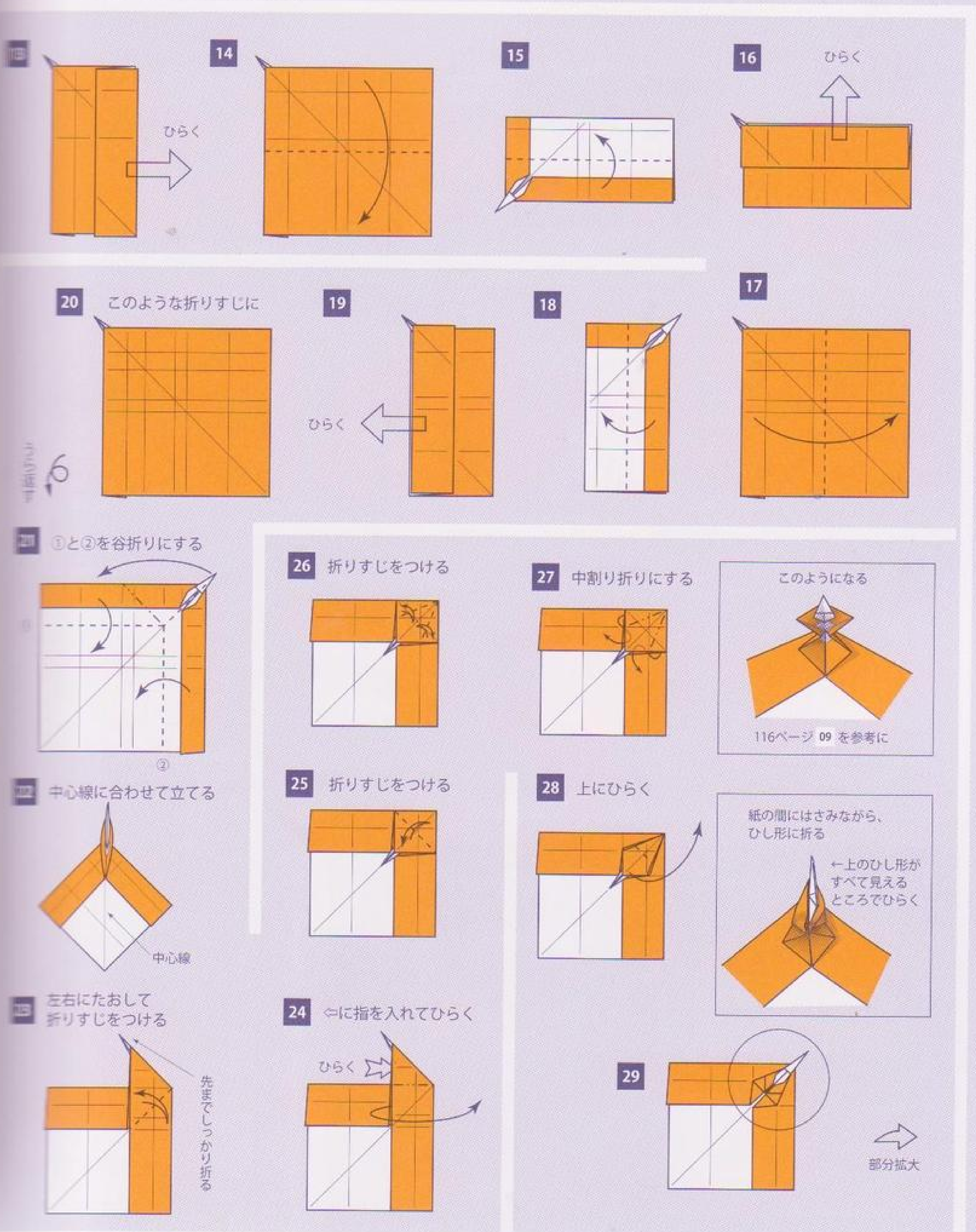
11



12



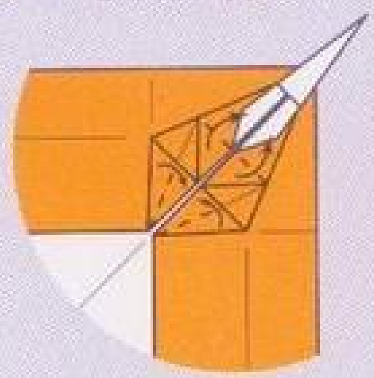
谷折り　山折り　折る　折りすじだけをつける　ひし形折りは、4



中割り折りは41ページへ

次ページへ ▶

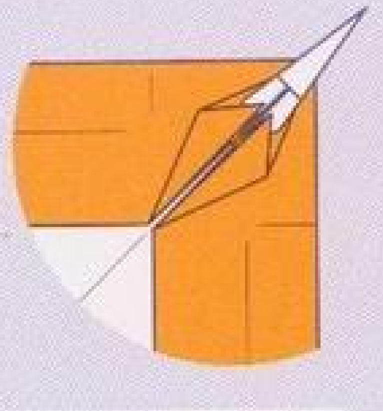
30 上にひらいて
ひし形に折る



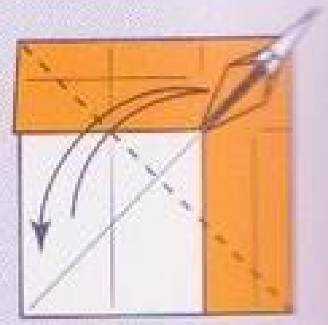


中心に合わせて折る

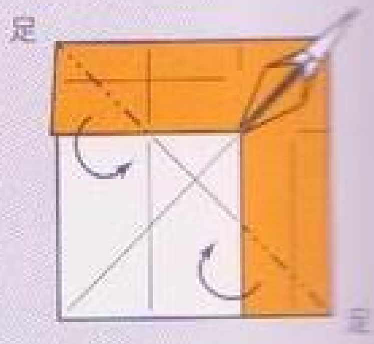
31



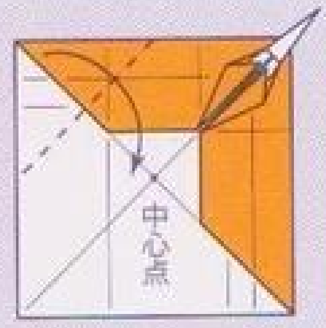
32 軽く折りすじをつける



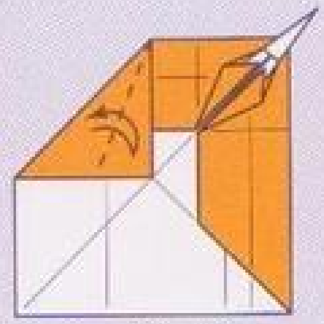
33 内側に折りこむ



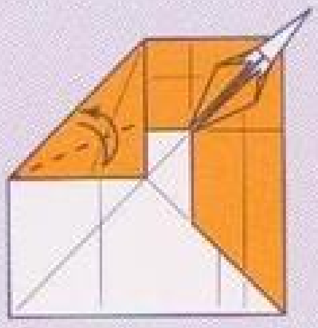
34 中心点に
合わせて折る



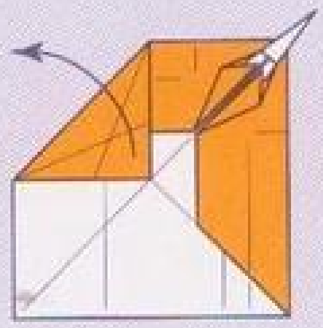
35 折りすじをつける



36 折りすじをつける

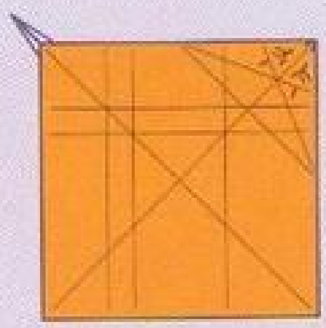


37 もとにもどす



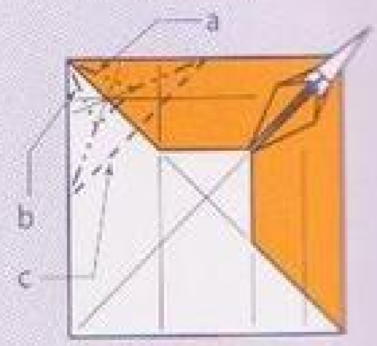
うら返す

38 対角線に紙のはしを合わせ、
先の方だけ折りすじをつける



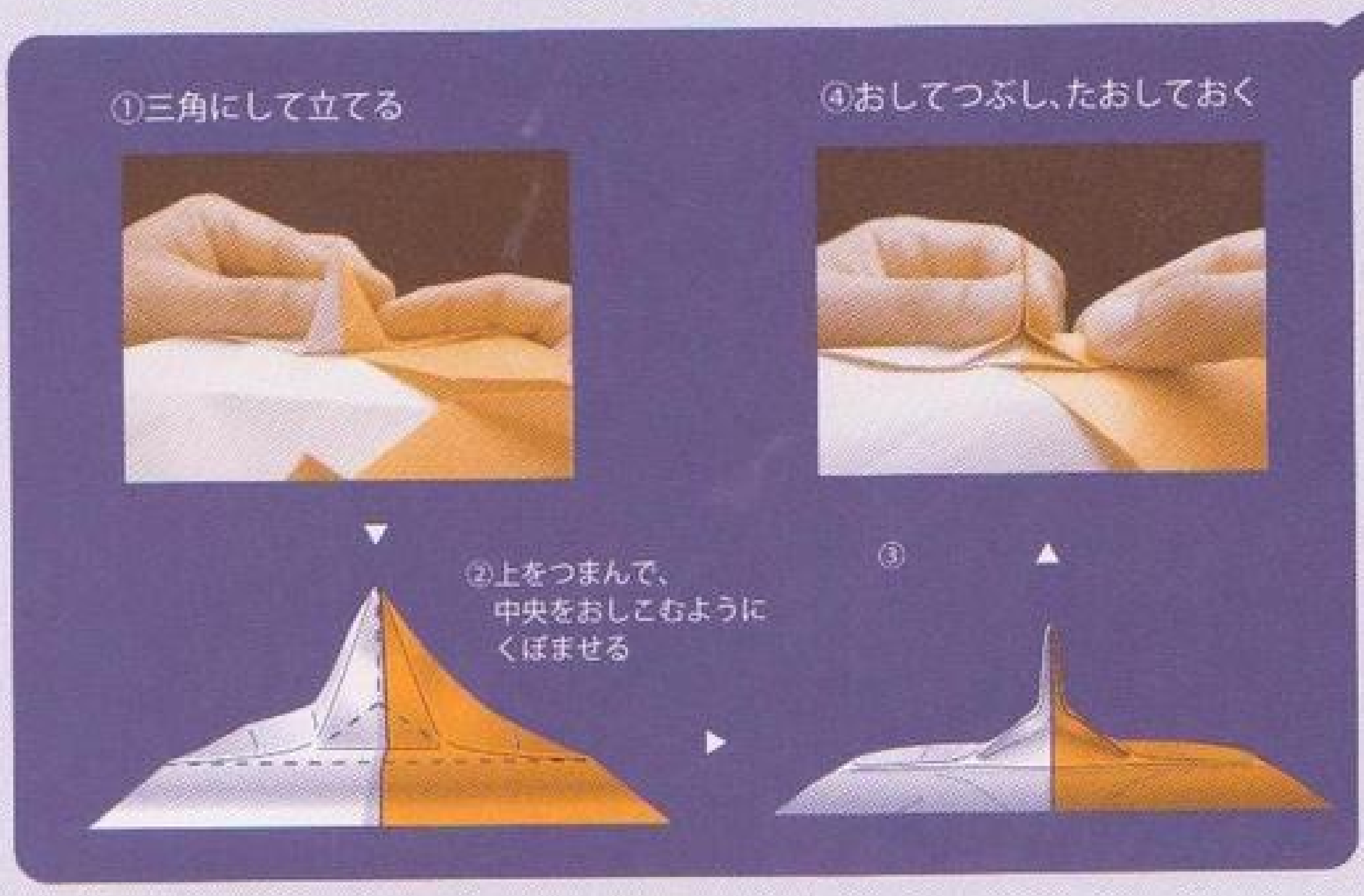
うら返す

39 aとbをつまんでcにそって立たせ、
くぼみを作り、上からつぶして折る

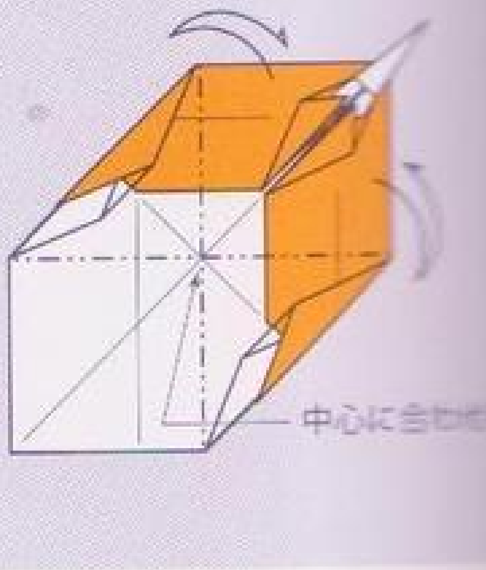


反対側も 34 ～ 39 と
同じように折る

拡大



40 折りすじをつける

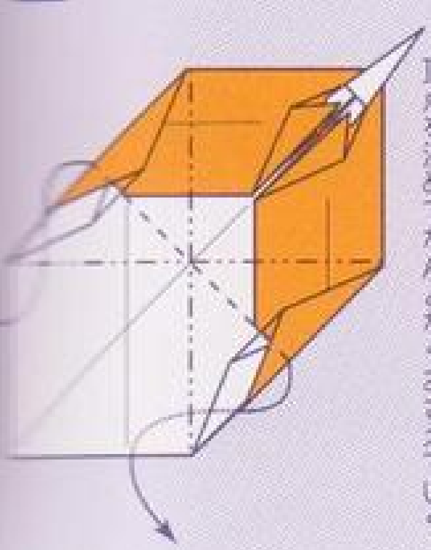


ひし形折りは、…

- - - - - - 谷折り　　-・-・-・- 山折り

次ページへ ▶

41 折りすじに合わせてたたむ



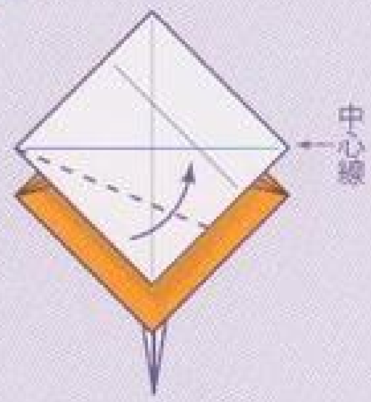
両足は紙が厚くなっているので、キッチリたためないが、頂点を決めてなんとなくおさえていく



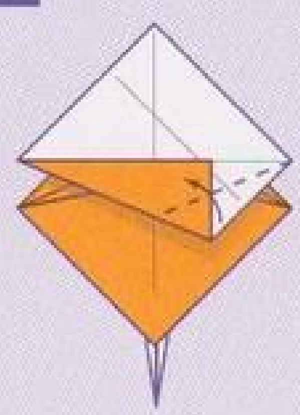
42 折りすじをつける



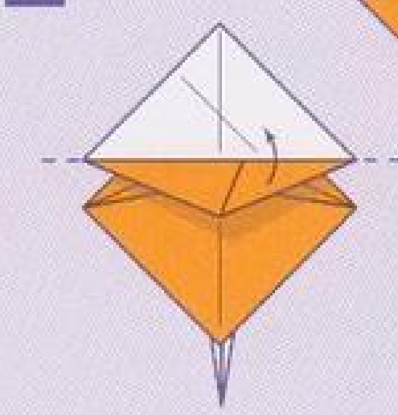
43 中心線に合わせる



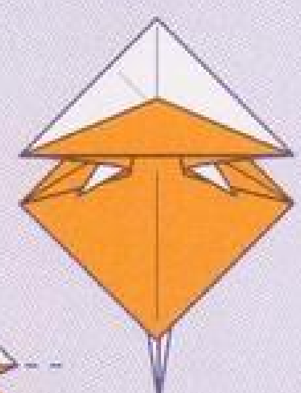
44



45



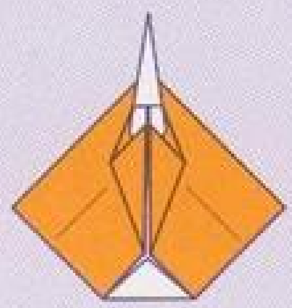
46



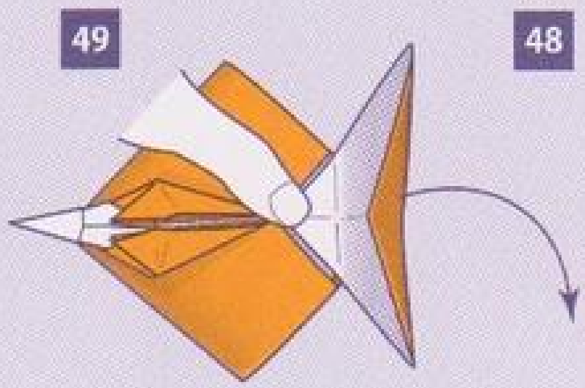
47



48



49

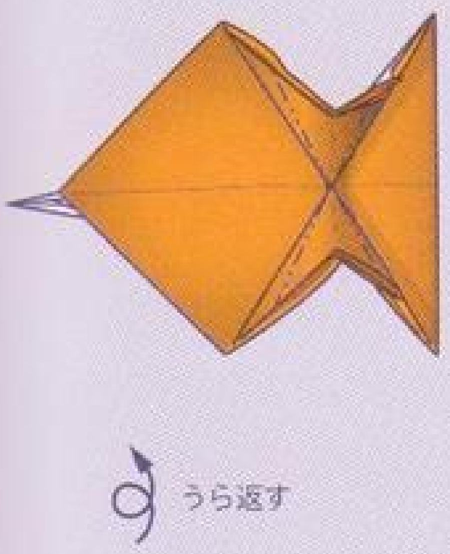


折りまげたところが動かないように
おさえてひろげる

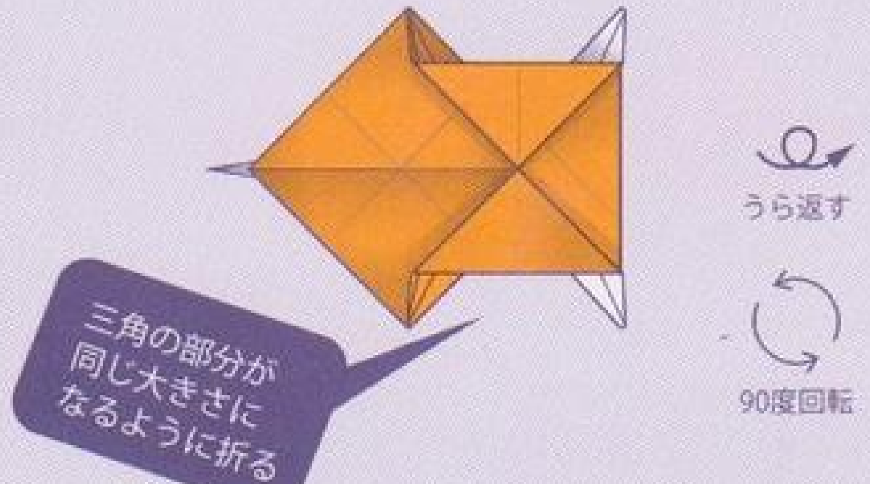


中心からずれないよう
両手で持ちながらひろげる

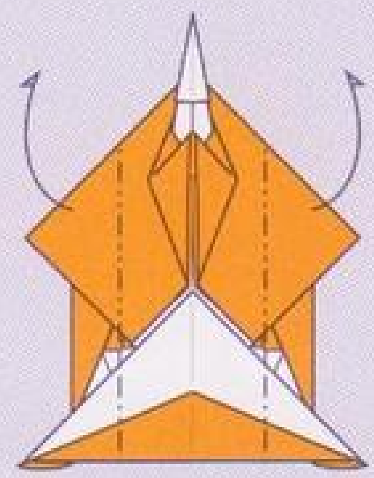
50



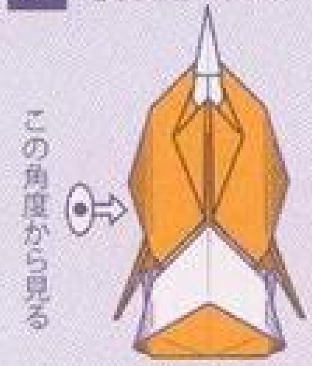
51



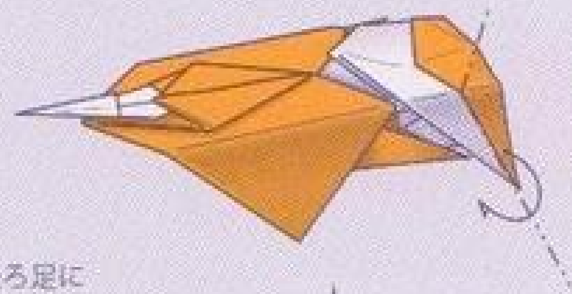
52 両側を山折りにする



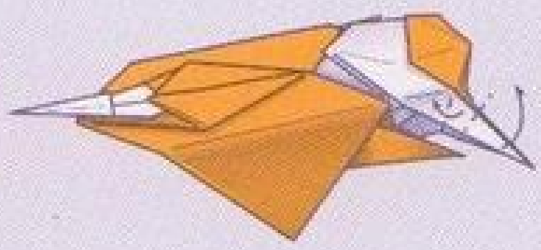
53 後ろ足を折る



54 V字に谷折りする



55 足を折り返す



56 反対側も 54 、55 のように折





①ななめに折り、
色の変わる部分で立てる

②ツノのほうに
折る

③後ろに
折り返す

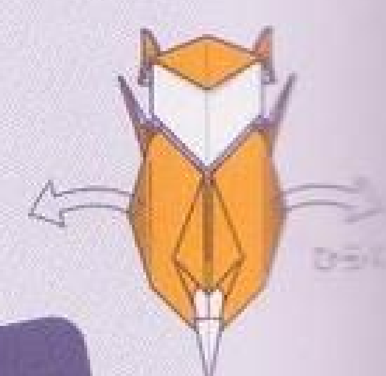
うらから見ると



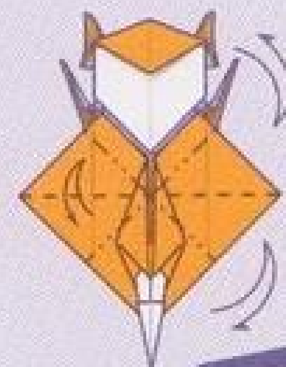
後ろから見ると



57

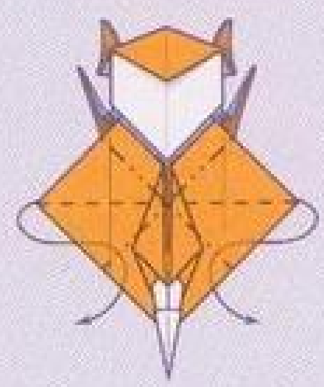


58 折りすじをつける



紙が厚いので、
かなり折りにくいが、
がんばる

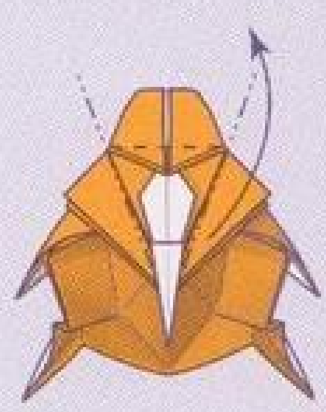
59 折りすじに
合わせてたたむ



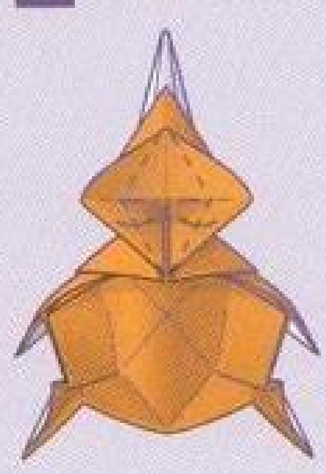


両はしを持って折りたたむ

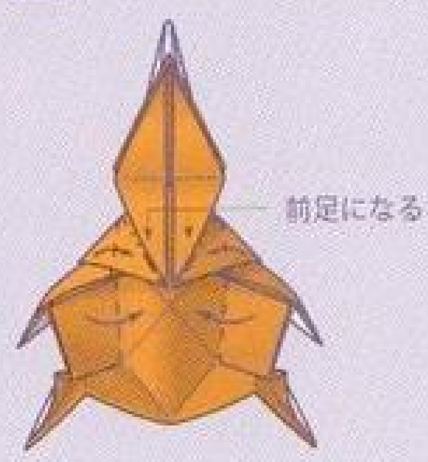
60 上にひらく



61 ひし形に折る



62 両サイドを谷折りしながらたたむ





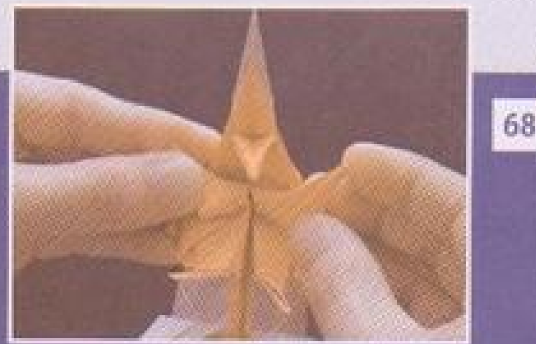
ひし形の下を折り返して
前足を作る

- - - - - - - - 谷折り　　— · — · — 山折り

ひし形折りは、…

全体をまげて、丸みを出す





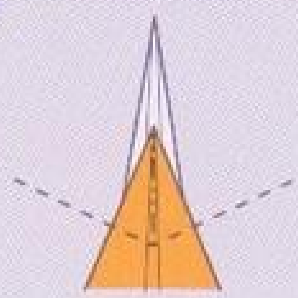




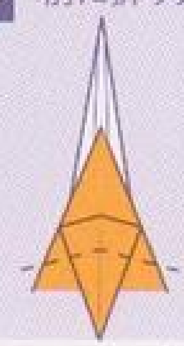
67 全体を山折りにして、まげる



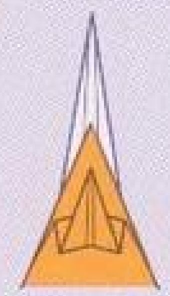
68 手前の紙を谷折りする



69 前に折り返す



70 下あご完成



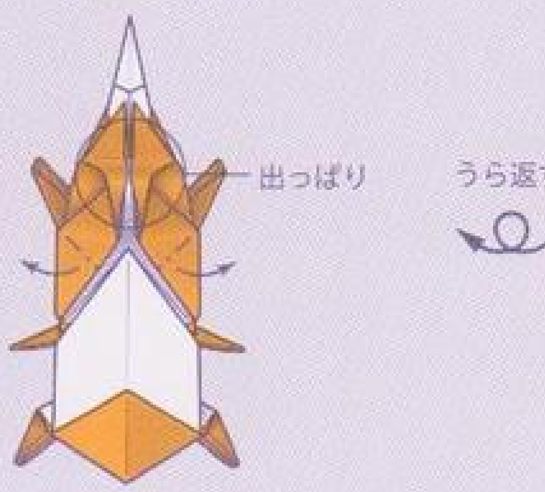
66 出っぱりをおしながら、背中をひらく

②ひろげる

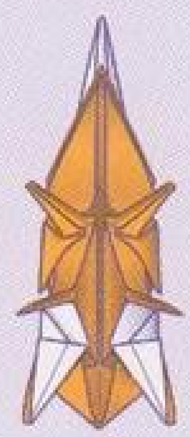


①出っぱりをおして





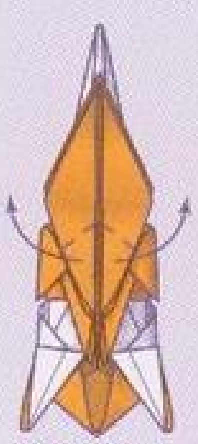
65 足の完成



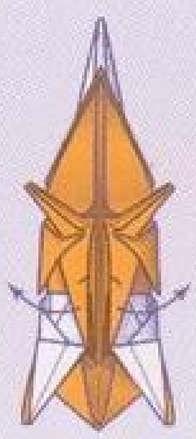
このようになる



63 前足をまげる



64 中足をひろげる

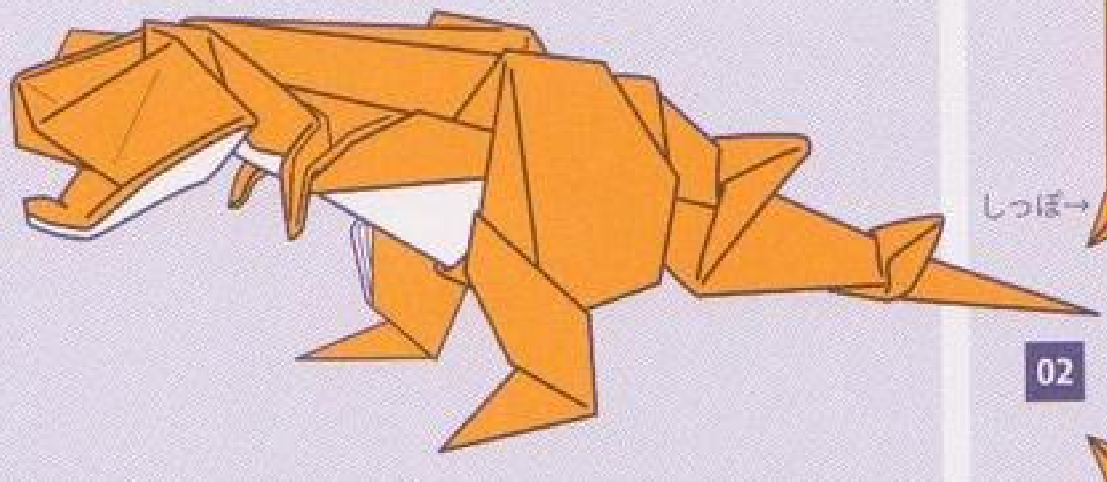




つまんで横にひっぱってひろげる

オレンジが表　口絵は29ページ

SHRED DINOSAUR
T-TYPE



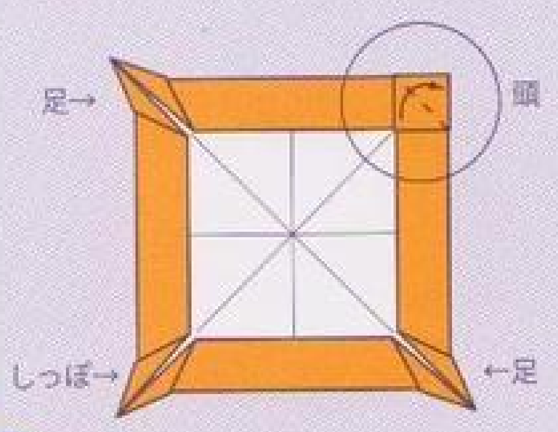
口絵は 26 ページ

折り難易度 ★★★★★

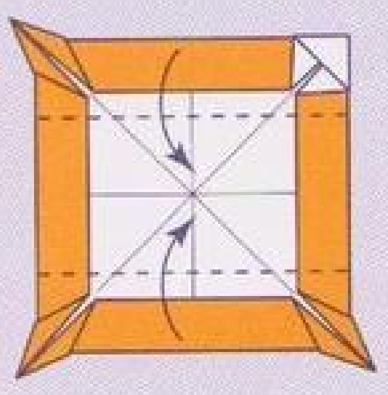
43 ページのオリロボ 115 の 20 までと同じように 3 つの角を折り、残った 1 つの角は 17 まで（ただし折りすじはつけない）と同じように折ります。

START!

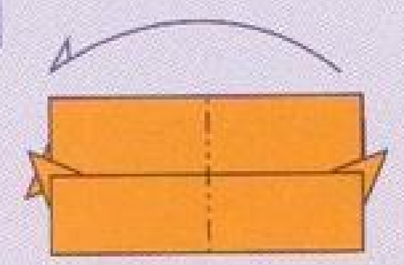
01 頭の部分を上に折る



02 中心に合わせてたたむ



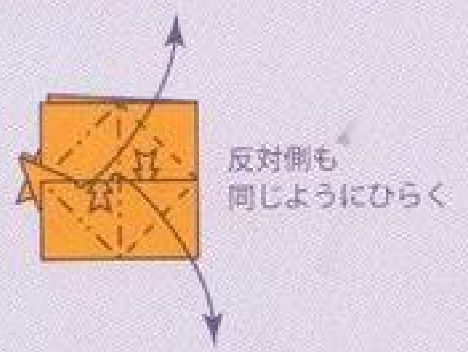
03



04 折りすじをつける



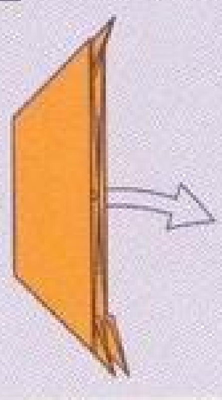
05 ⇦をひらきながらひろげる



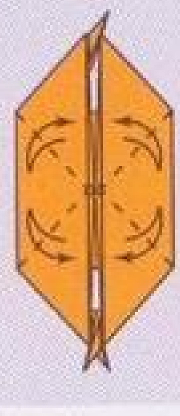


はしを
そろえて、
ひらく

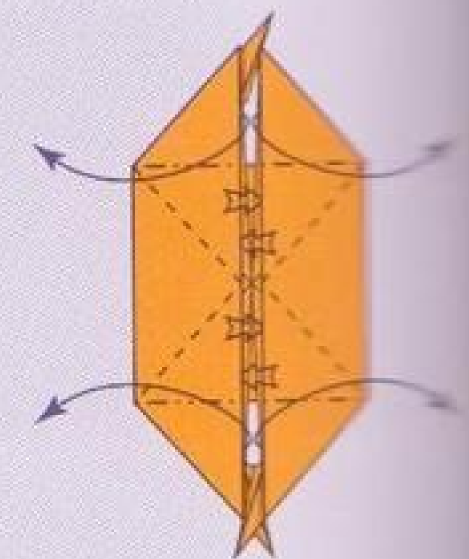
06 向こう側を手前にひらく



07 折りすじをつける



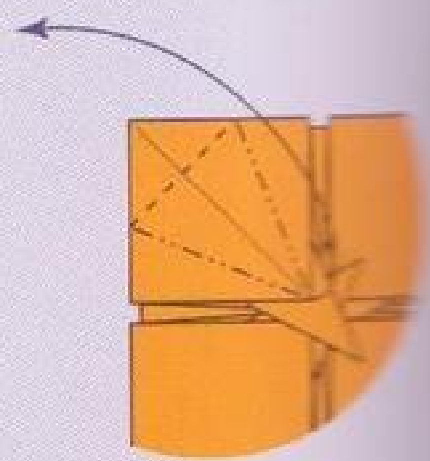
08 ⇦をひらく



09



10 上にひらく



- - - - - - - 谷折り　 —·—·— 山折り　 ⌒ 折る　 ⌒ 折りすじだけをつける　 ひし形折りは…

11 1枚目の下にはさみながら
ひし形に折る



残りの3つの角も
09 〜 11 の
ように折る

上の紙をおさえて折ると、はさみやすい



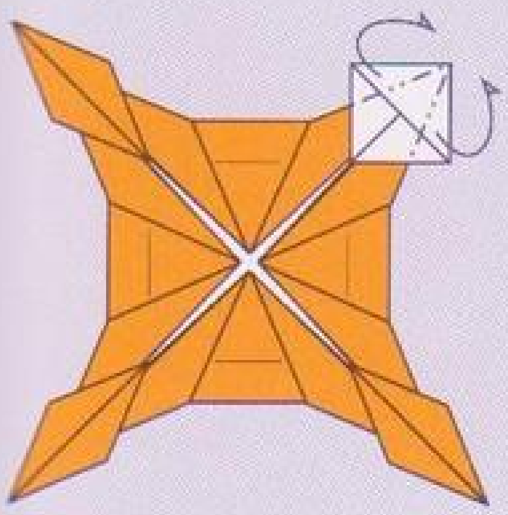


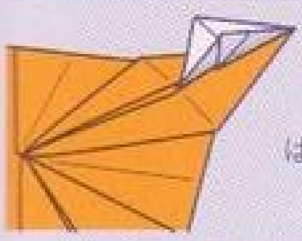
① 三角形にへこませて



② 上からおしこむ

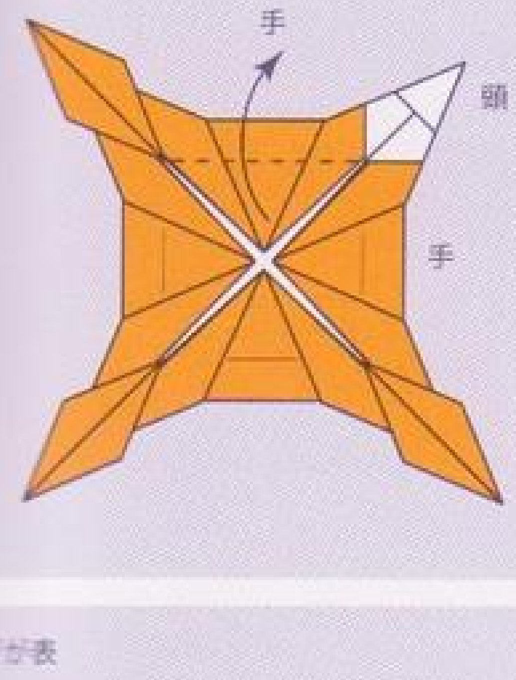
12 ひらひらした部分を山折りにする



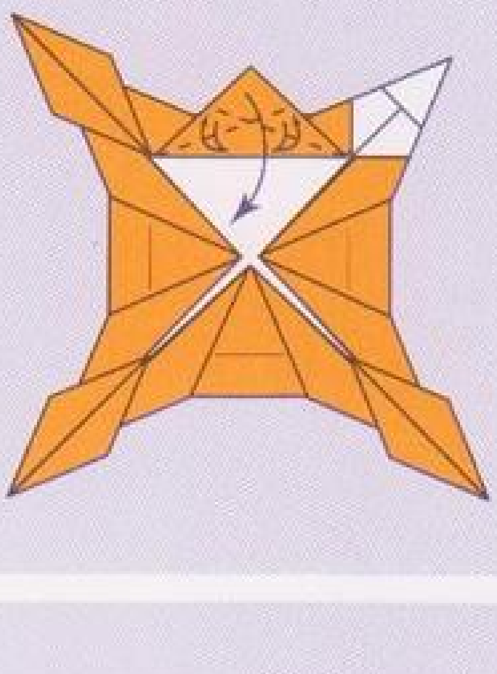


はさんで折る

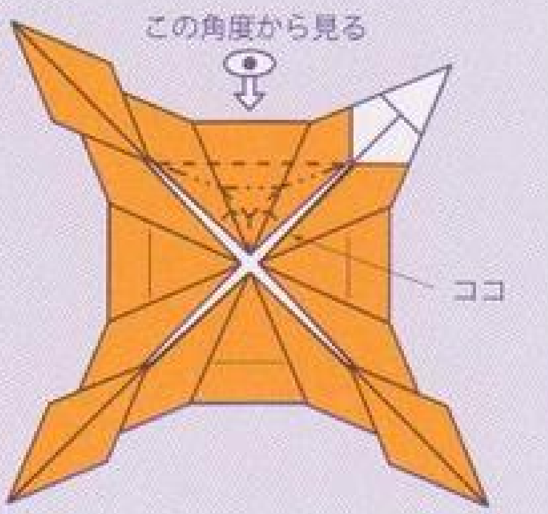
13 折りすじと反対に折る



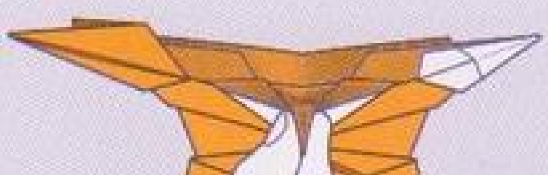
14 折りすじをつけて 13 にもどす



15 指でつまむ

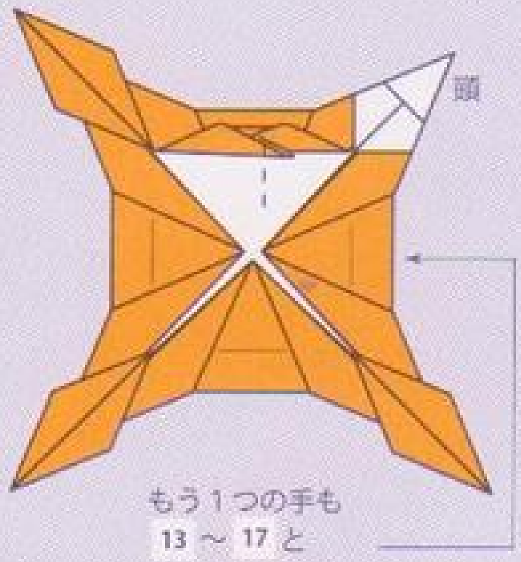


16 つまんで真ん中を
くぼませて、おす



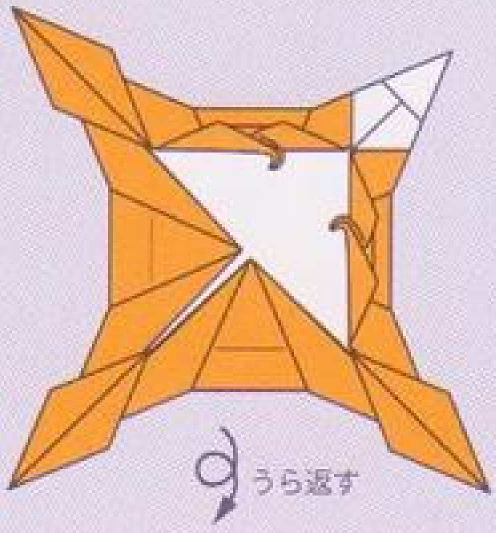
ちゃんとくぼませると
くずれにくい手になる

17 つまんだ部分を頭側にたおし、
先を少し折り返す



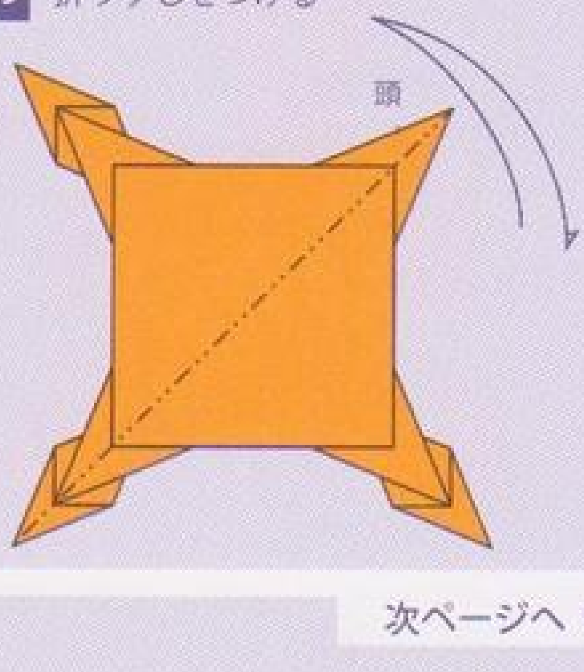
もう1つの手も
13 〜 17 と
同じように折る

18



うら返す

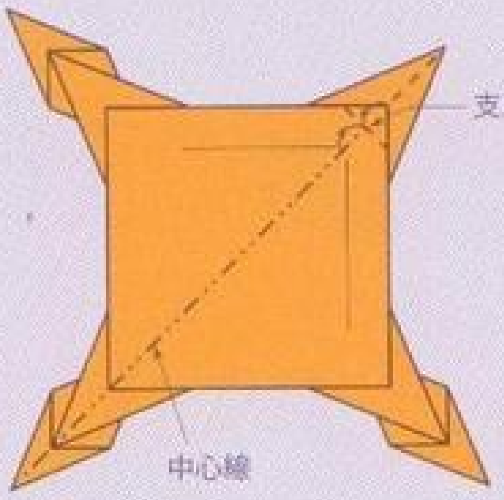
19 折りすじをつける



オレンジが表

次ページへ ▶

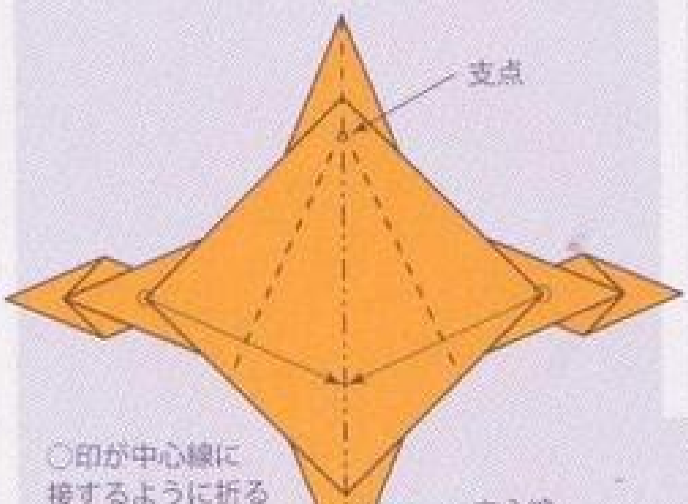
20 うっすらついている折りすじまでの幅1/2くらいの位置に谷折りの印をつける

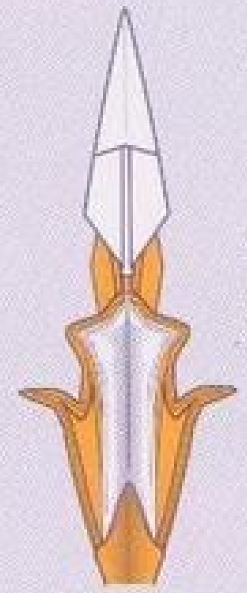


支点から首をそらせて中心線を山折りする



21 支点の両サイドを谷折りする

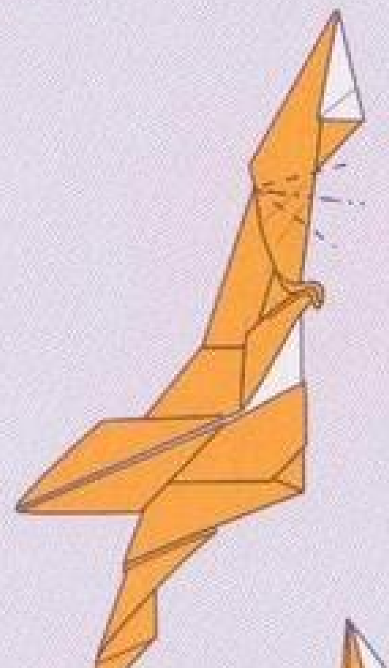




両手でつまんで、上下におす



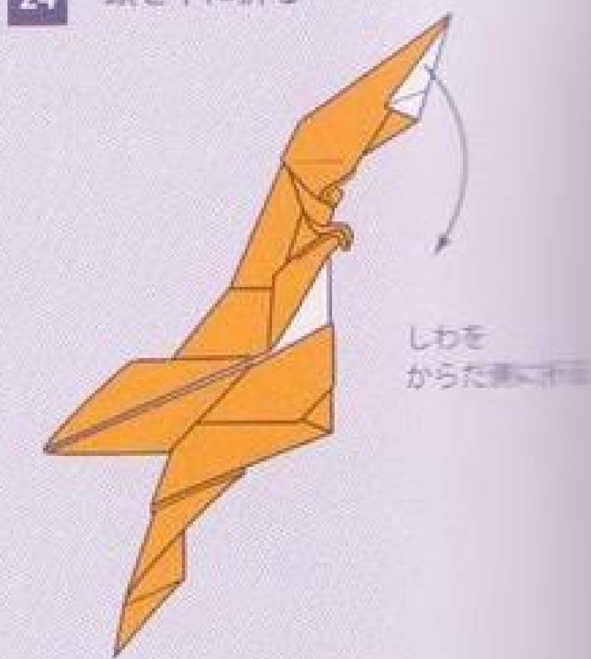
23 頭のすぐ下にしわをよせる



22 たたみこまれた部分を引き出す



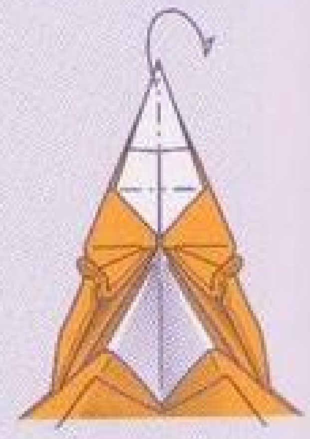
24 頭を下に折る



25 しわの部分をおさえながら上に折る



谷折りして、ななめに上げる



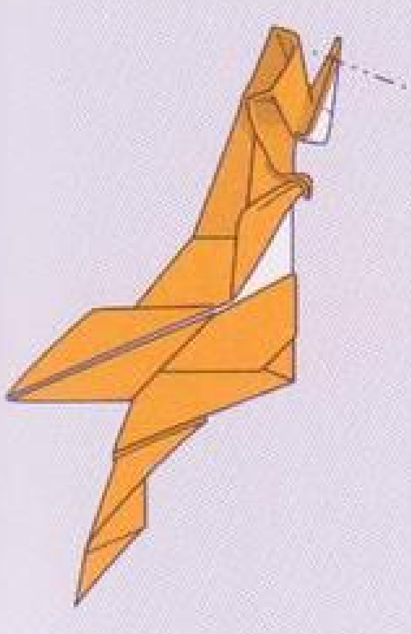


- - - - - - - - 谷折り　　-・-・-・- 山折り

中割り折りは、…

次ページへ ▶

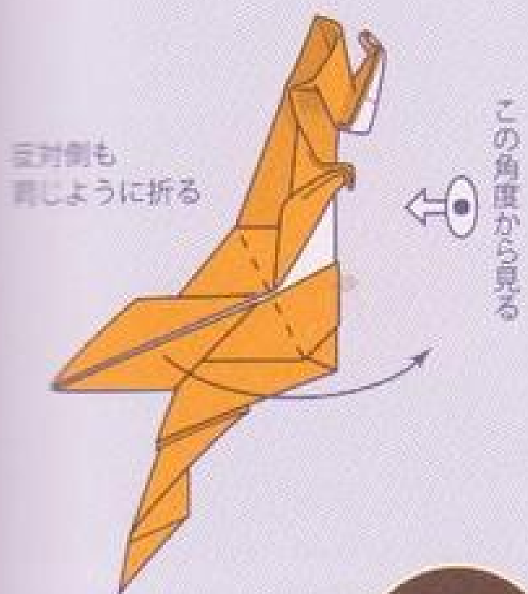
26 先を少し中割り折りにする



27 頭が完成！

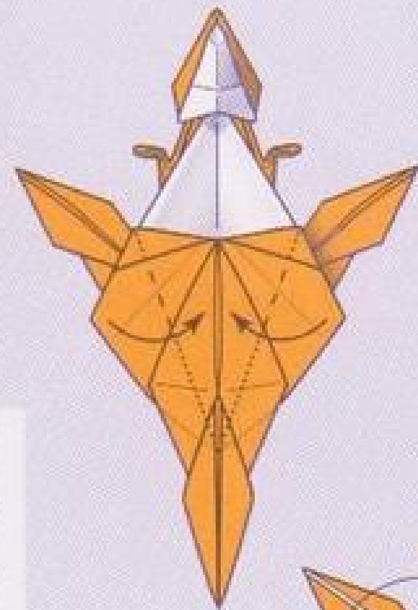


28 足を谷折りにする





31 中心に谷折りする

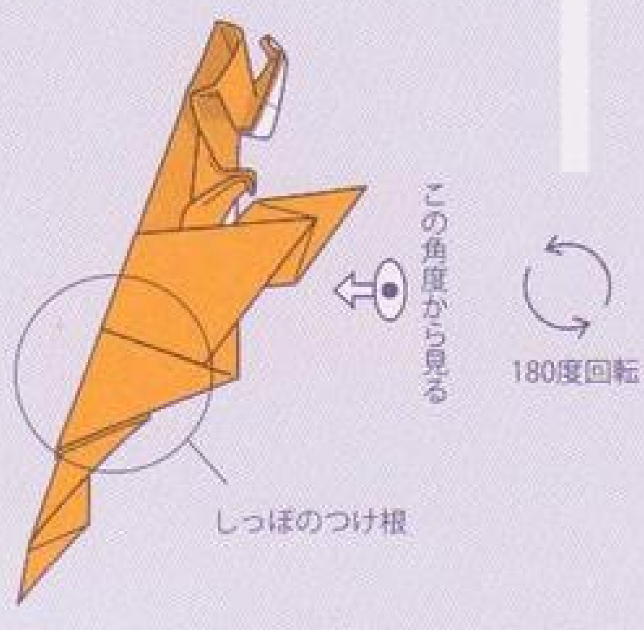




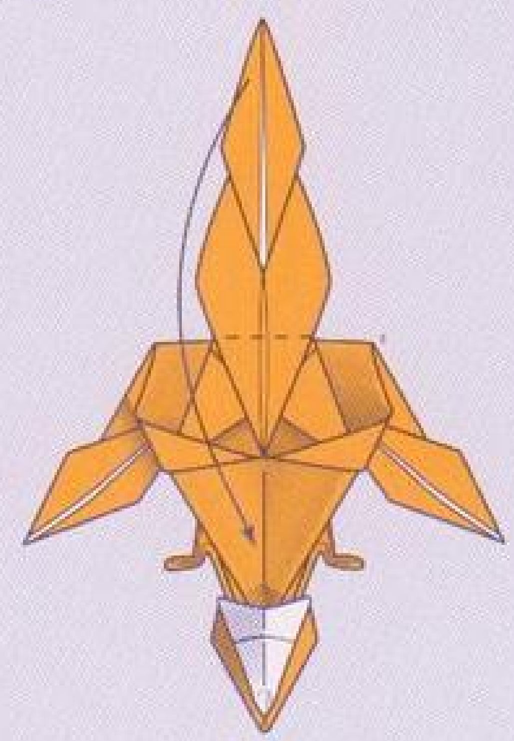
32



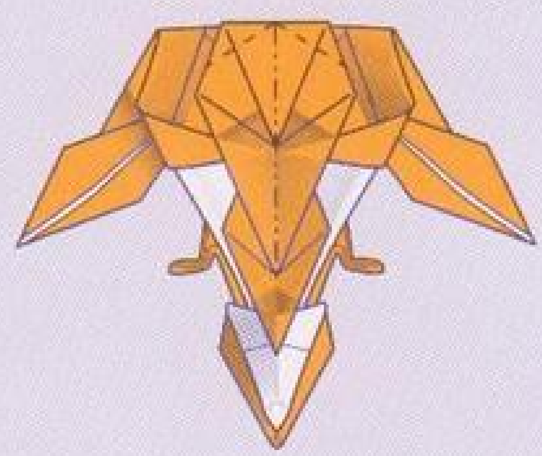
33 これからしっぽのつけ根を折る

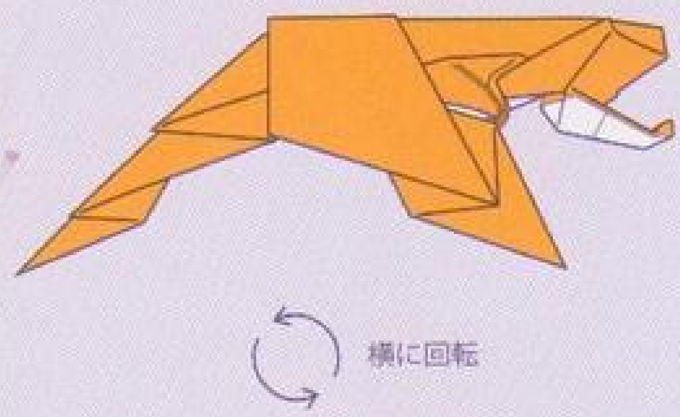


34 半分に折る



35 しっぽの先を山折りしながら
ななめに谷折りする

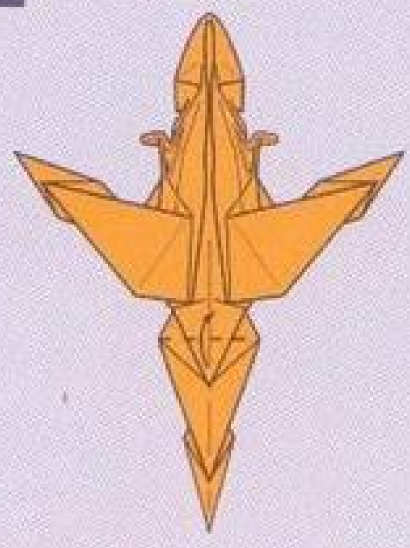




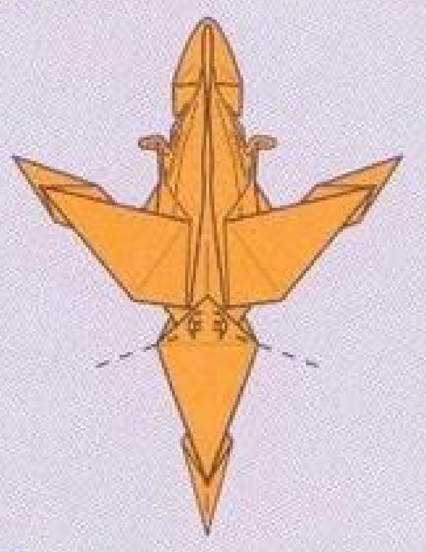
後ろから見た場合



36 しっぽのトゲを作る



37 折りすじをつける



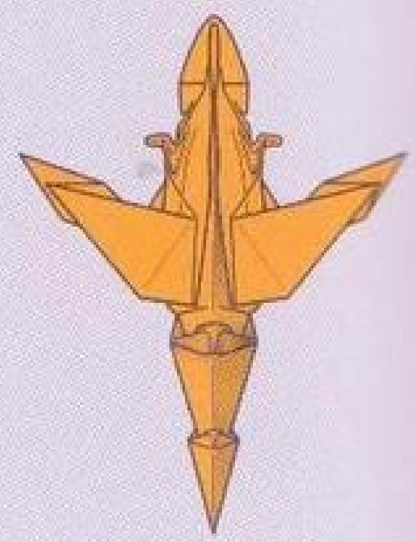
38 折りすじにそって先をつまむ



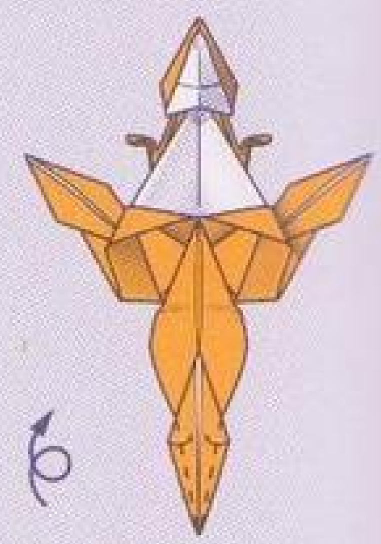
39 トゲ１つ完成



40 トゲ２つ完成

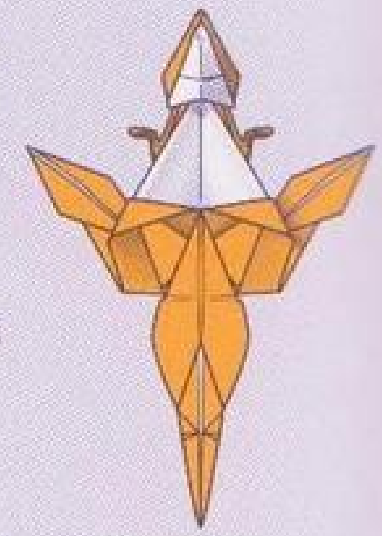


41 しっぽを細くする

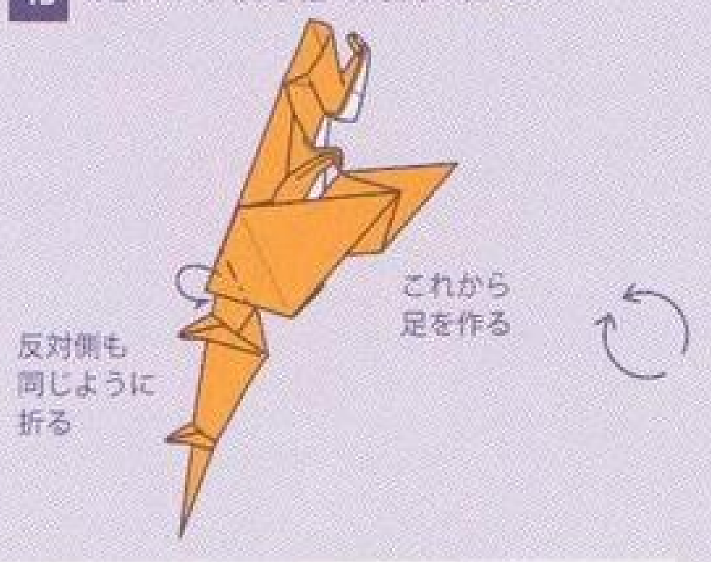




42



43 足のつけ根を軽く内側に折る



44 ２点を合わせ谷折りする

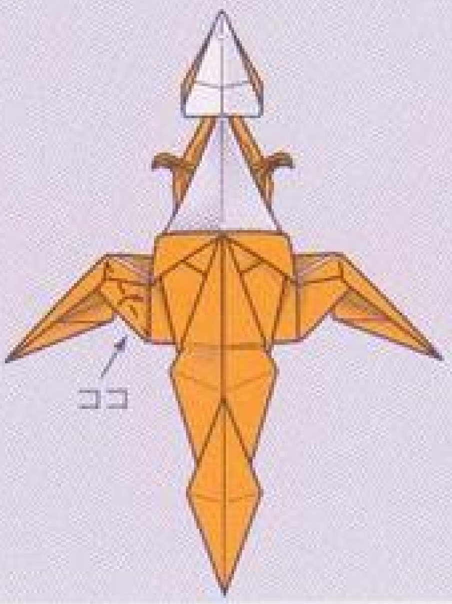


45 山折りする

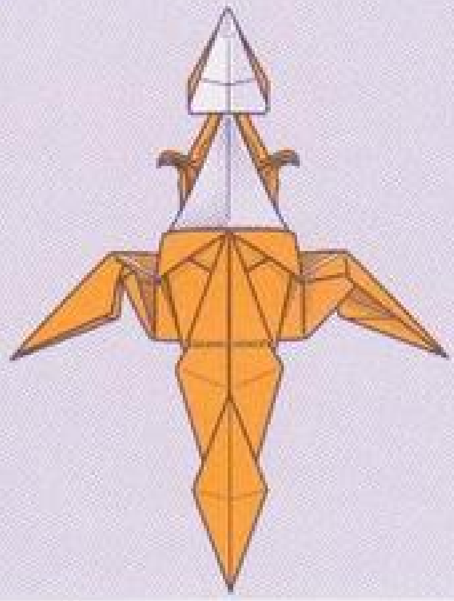


- - - - - - - 谷折り　　　-・・-・・- 山折り

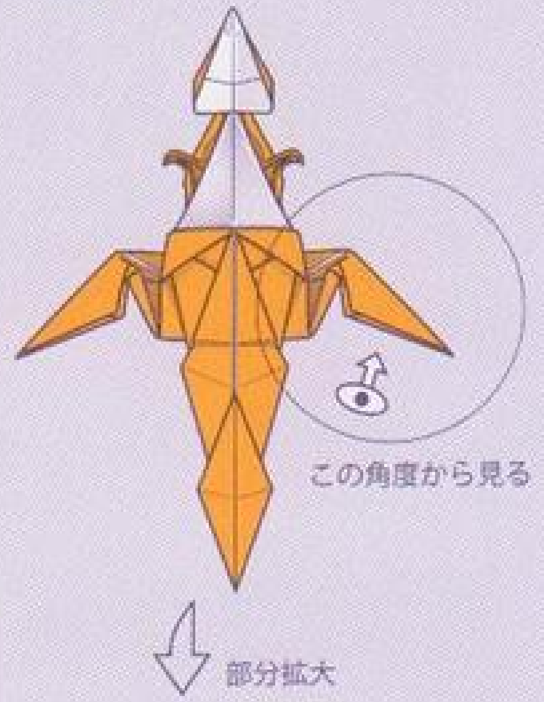
46 たるみが出る部分を折りたたむ

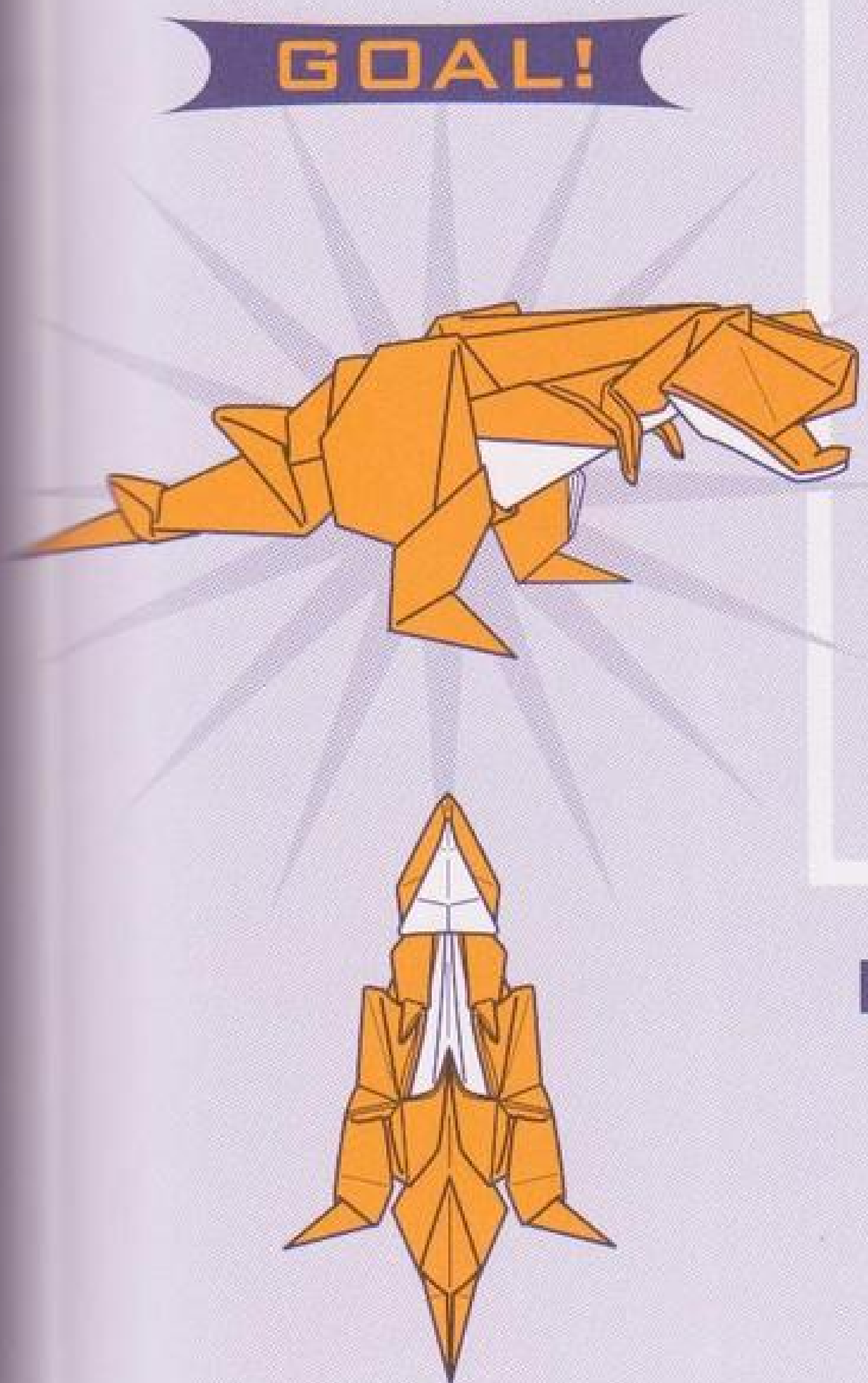


47 反対側も 46 のように折る



48





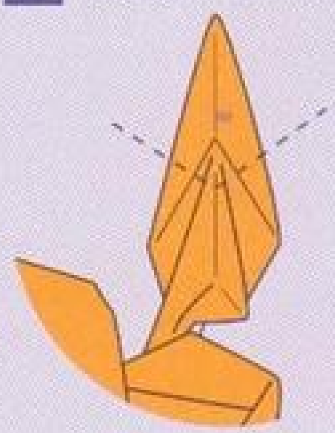
49 後ろに折る



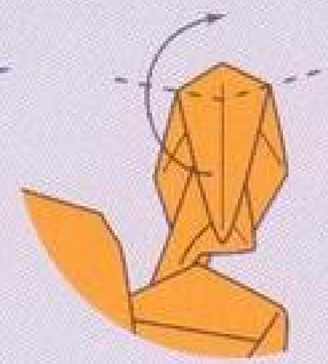
50 前に折り返す



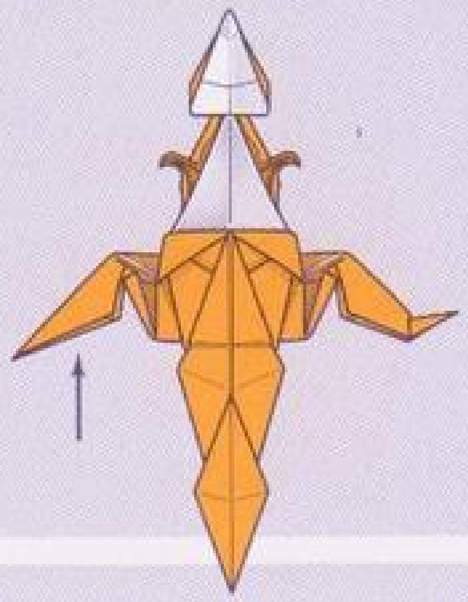
49 後ろ側に谷折りする



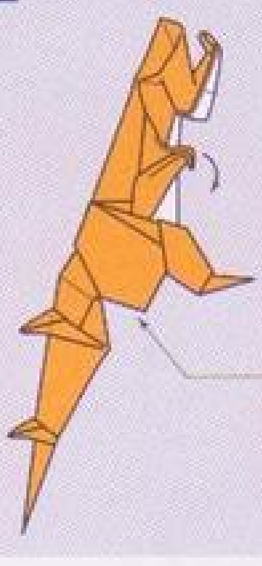
50 前に谷折りする



51 反対側も 49 、50 と同じように折る



52 両うでを少し下げてととのえる

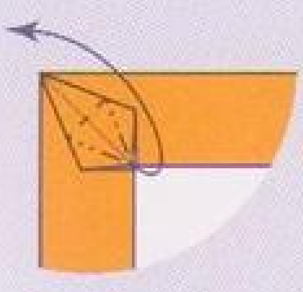


立たせて足がひらくときは、片足ずつ足のつけ根をまとめてつまみ、少し内側に折る

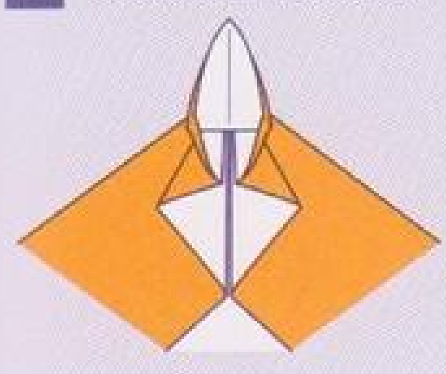
オレンジが表　口絵は26ページ

次ページへ ▶

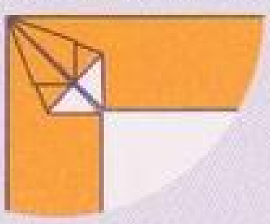
11 折りすじに合わせてひらく



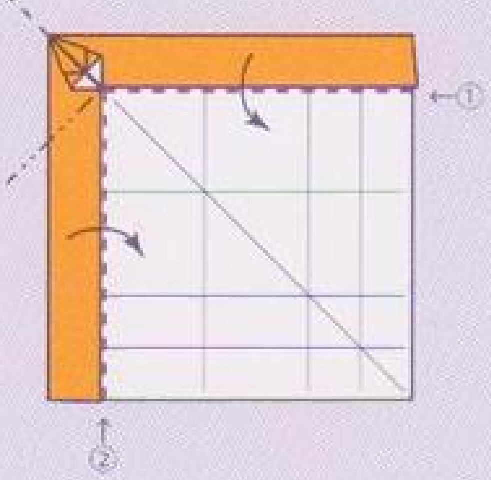
12 中心線に合わせて折る



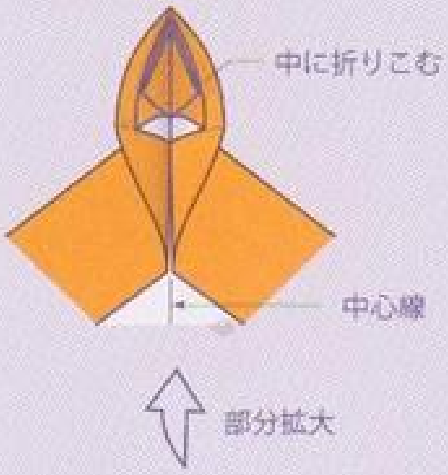
13 ひし形に折る



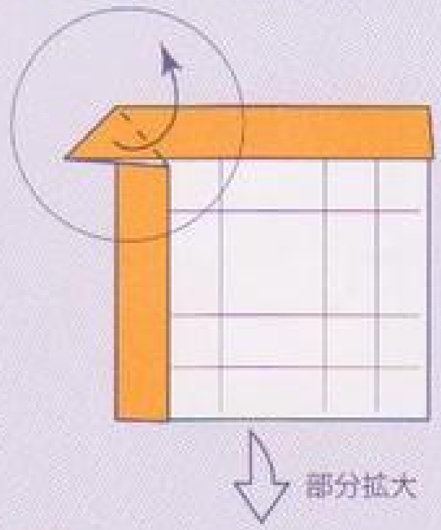
14 ①と②を谷折りにする



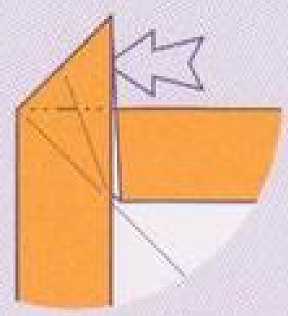
15 中心線に合わせて立たせる



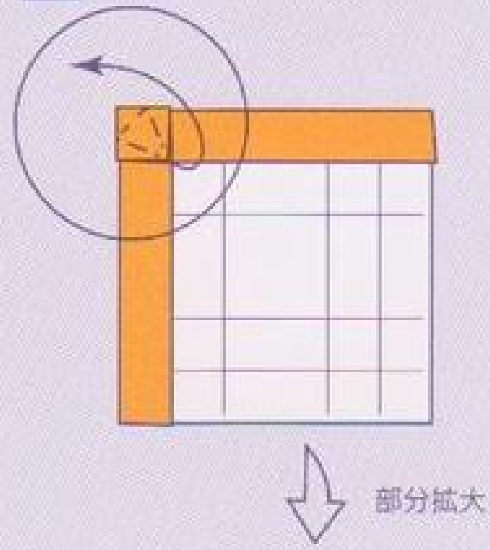
16 左右にたおして、折りすじをつける



17 ⇦に指を入れてひらく



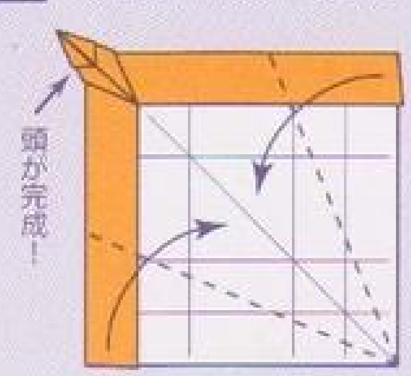
18 ひらく



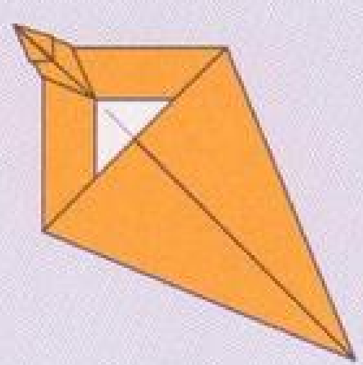
19 下にはさみながらひし形に折る

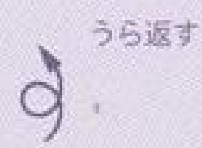


20 中心線に合わせて折る

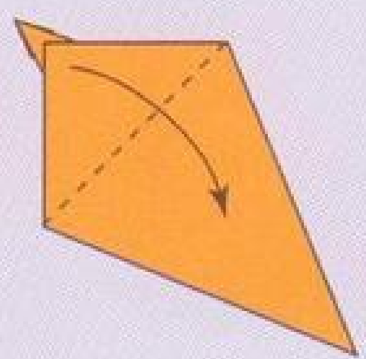


21



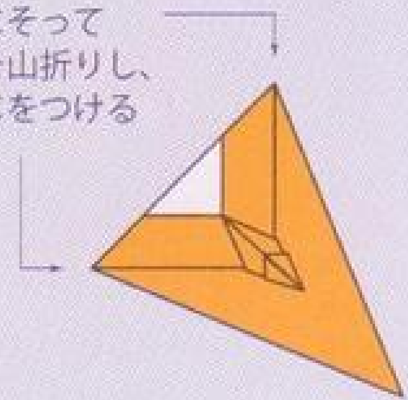


22

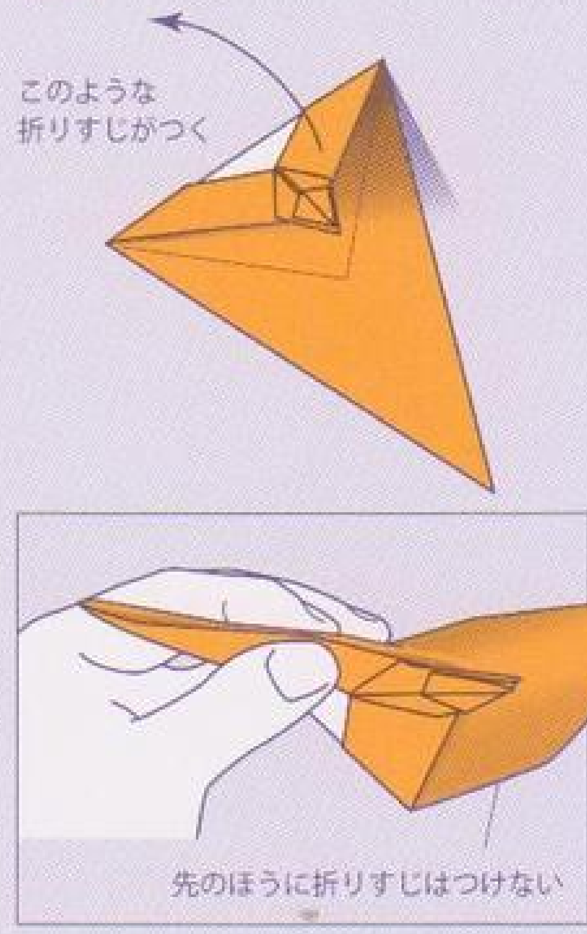


23

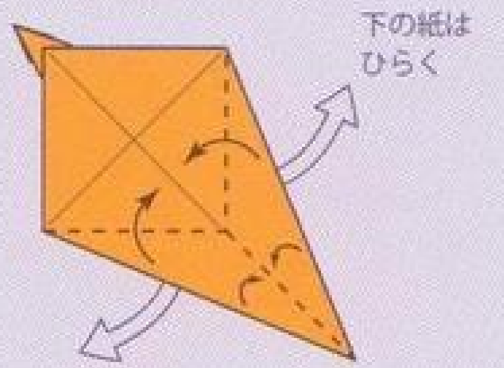
この線にそって下の紙を山折りし、折りすじをつける



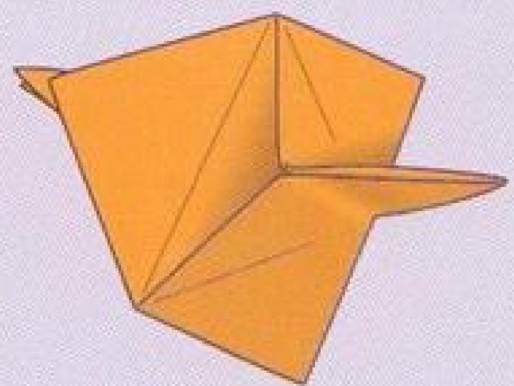
24 ひらく



25 折りすじと反対に谷折りにして、しっぽを立てる



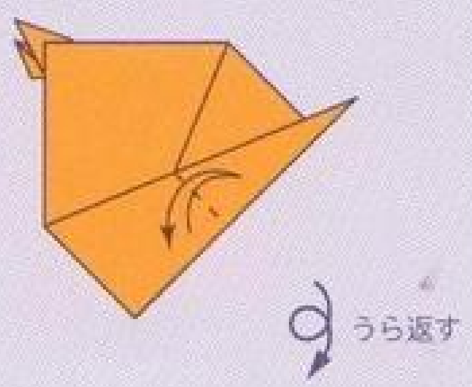
このようになる



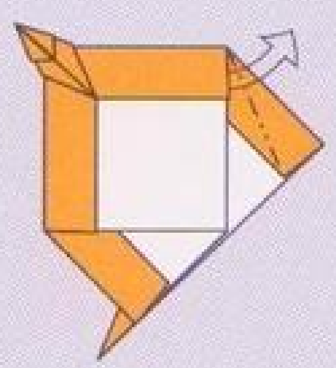
正面から見た場合



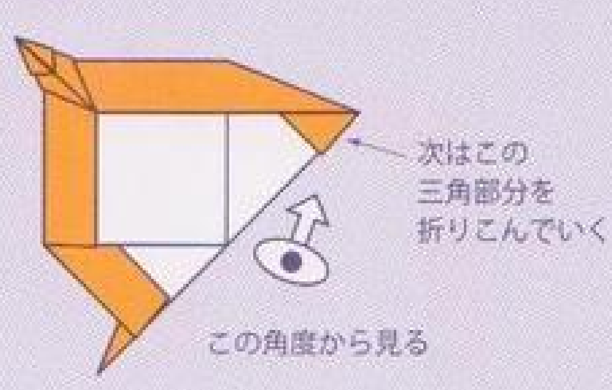
26 しっぽを左右にたおして、折りすじをつける



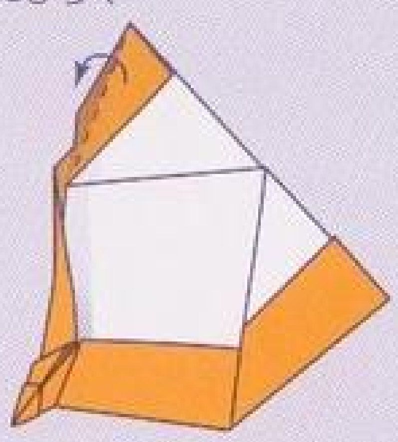
27 たたみこまれた部分を引き出しながら山折りにする



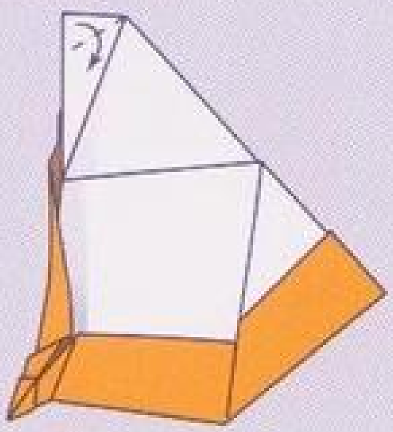
28



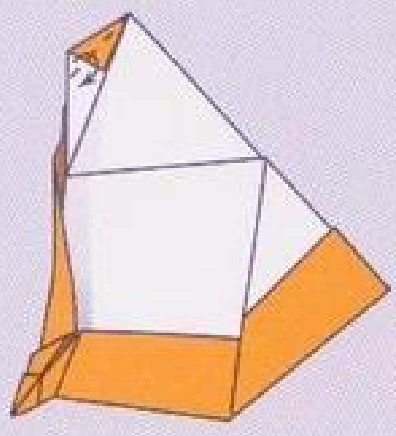
29 上にひらく



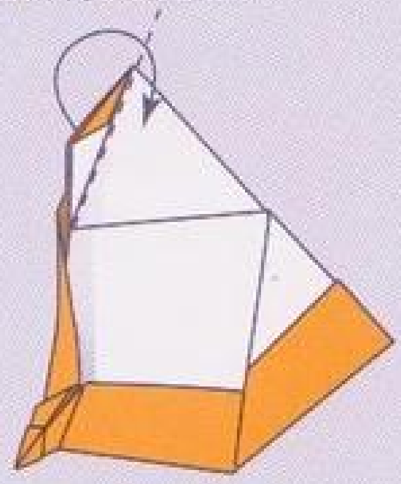
30 谷折りする



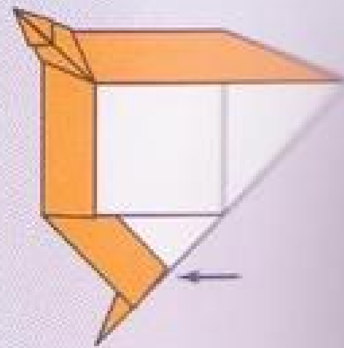
31 さらに折りこむ



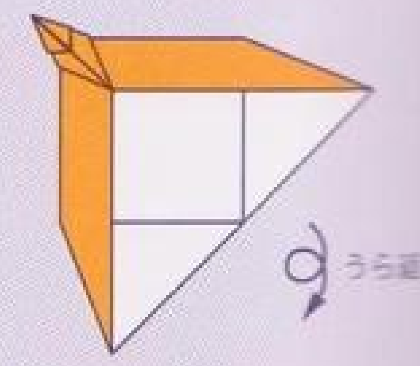
32 一番外側からたたむ



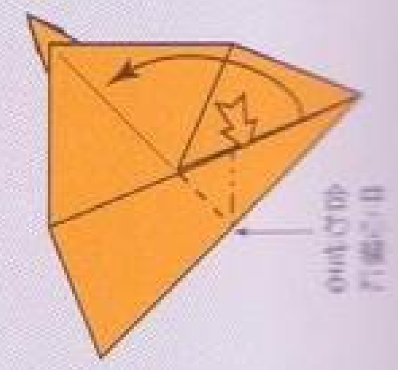
33 反対側も 27 〜 32 と同じように折る



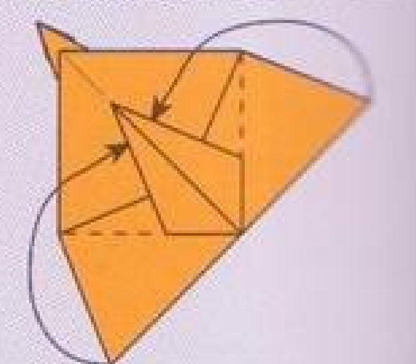
34



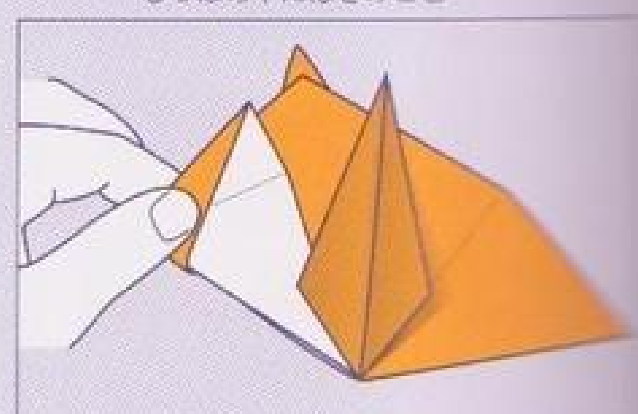
35 ⇦に指を入れてひらき、折る



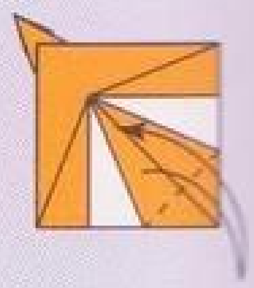
36 下にはさむように谷折りにする



しっぽの下にはさみこむ



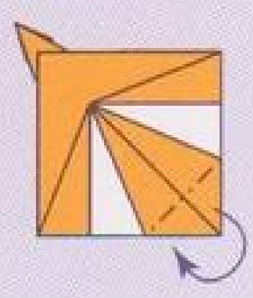
37 折りすじをつける



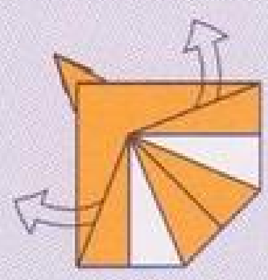
- - - - - - - 谷折り　　-・-・-・- 山折り

次ページへ ▶

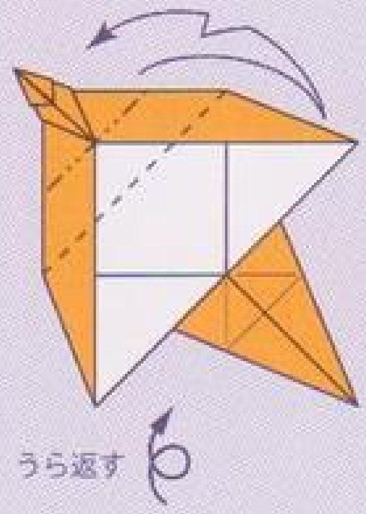
38 37 でつけた折りすじを反対側に折る



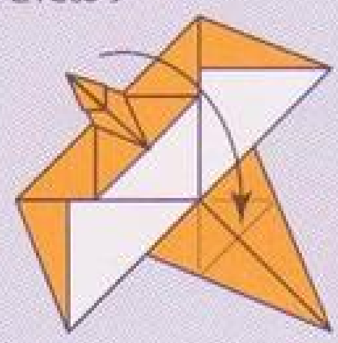
39 折りすじがついたら、いったん全体をひらく



40 段に折る



41 頭をたおす



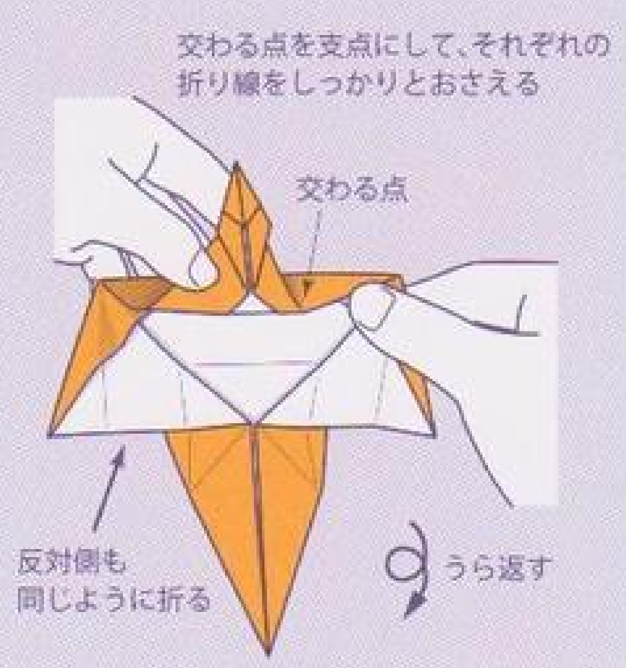
42 肩を折る



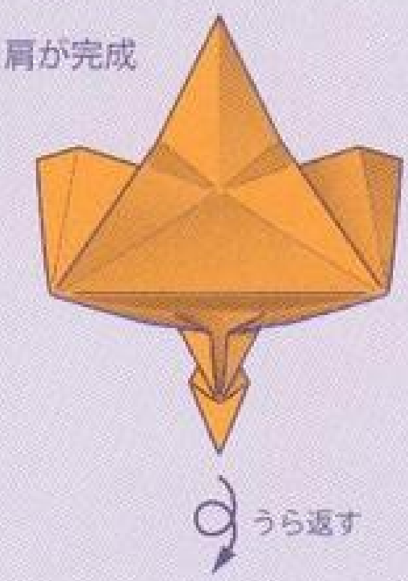
上から見た場合



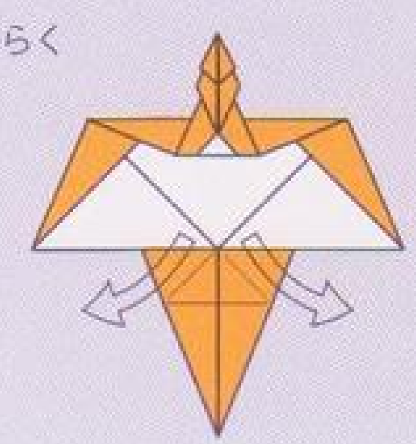
正面から見た場合



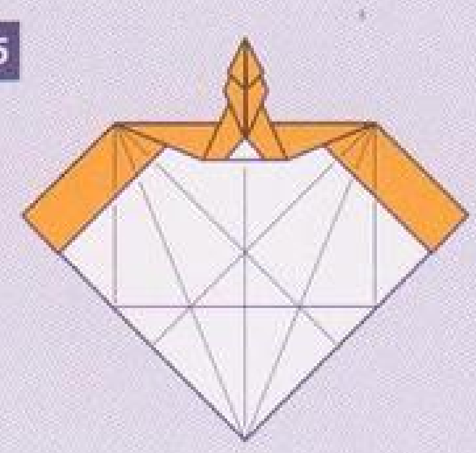
43 肩が完成



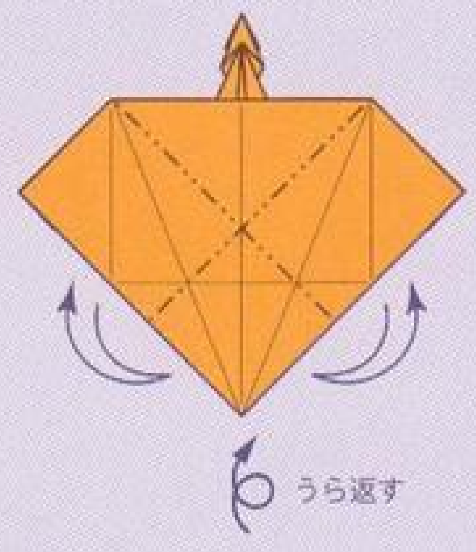
44 ひらく



45



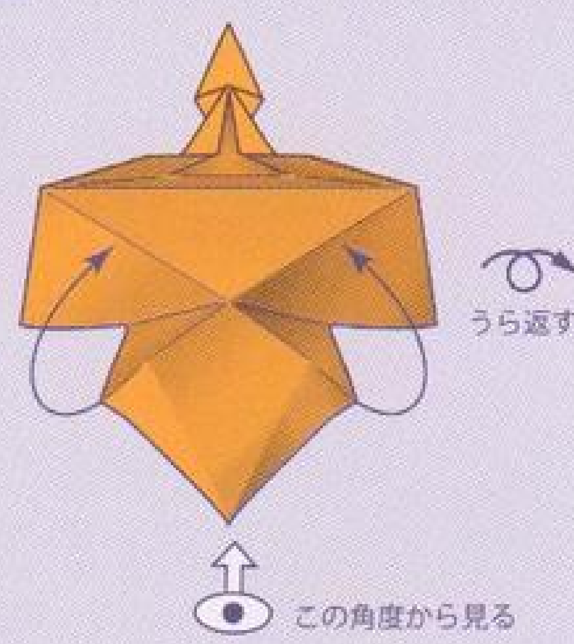
46 すでにある折りすじと反対の山折りすじをつける



47 46 の折りすじの交わる点を中心に谷折りすじをつける

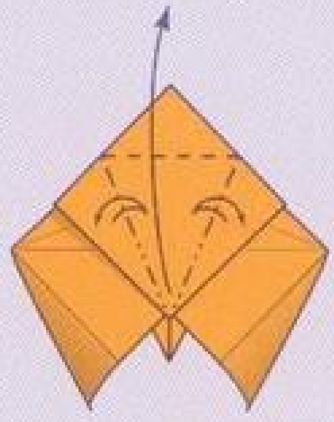


48 折りすじに合わせてたたむ

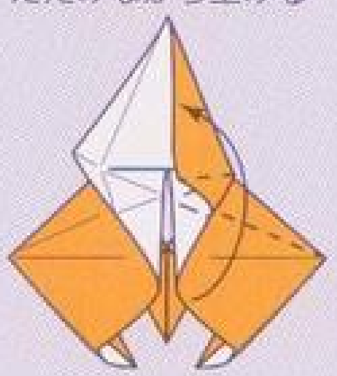


オレンジが表　口絵は27ページ

49 折りすじをつけて、ひらく



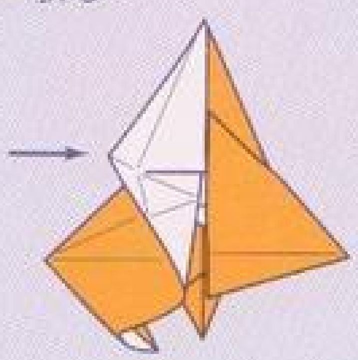
50 上半分は中心線に合わせて折り、下半分をたたみながら上げる



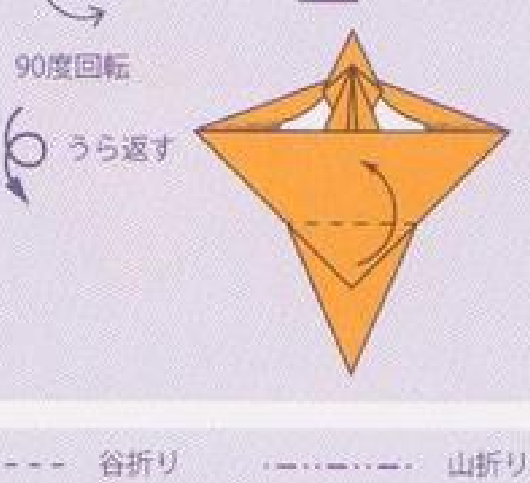
51 中心線に合わせてひらく



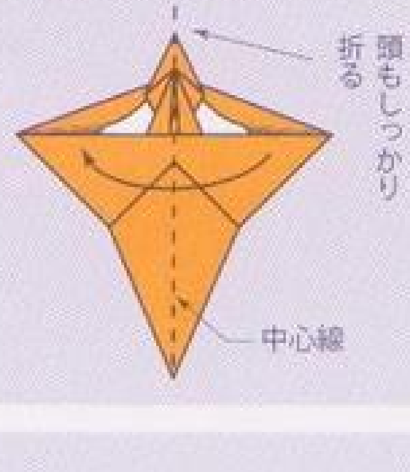
52 反対側も 50 、51 のように折る



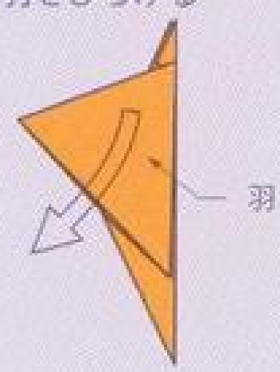
53



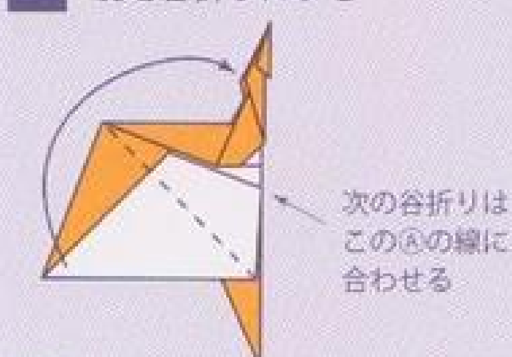
54 中心線で折りたたむ



55 羽をひろげる



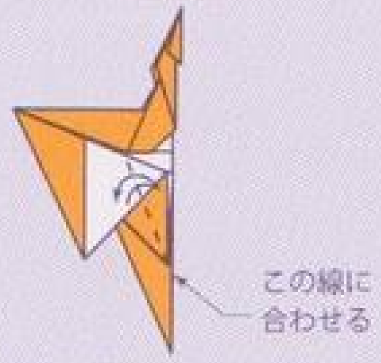
56 羽を谷折りにする



57 Ⓐの線で谷折りにする



58 折りすじをつける



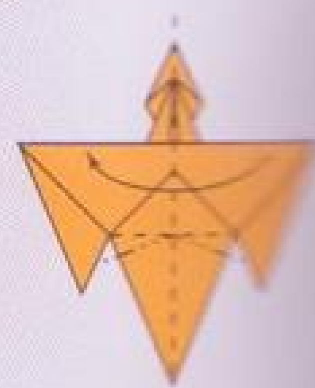
59 ⇦をひらいて折る



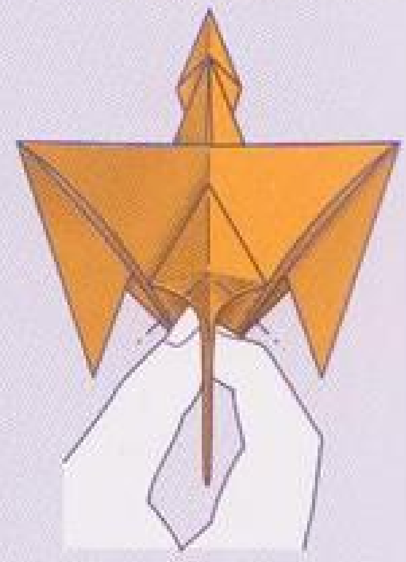
60 反対側も 55 ～ 59 と同じように折る



61 しっぽを作る



62 しっぽをつまんで、おしこむ





上から見た場合

63 しっぽと足の角度を見ながら調整する



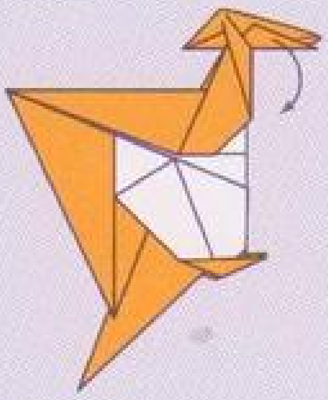
64 足になる三角の部分を折る



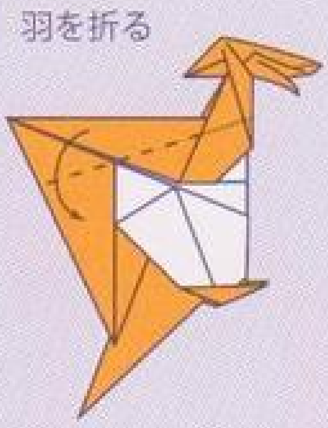
中心線に合わせてつまむ

- - - - - - - 谷折り　　－・－・－・－ 山折り

72 口をひらく



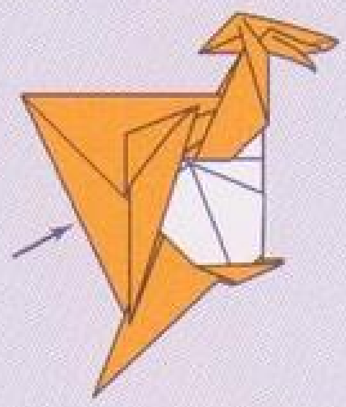
73 羽を折る



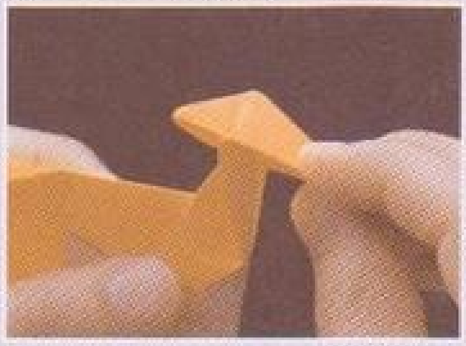
74 下の線を折りながら、羽を前にする



75 反対側の羽も 73 〜 75 と同じように折る



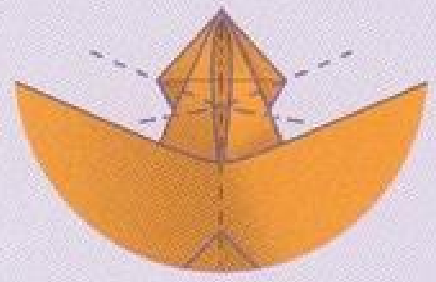
頭はこのようにくぼむ



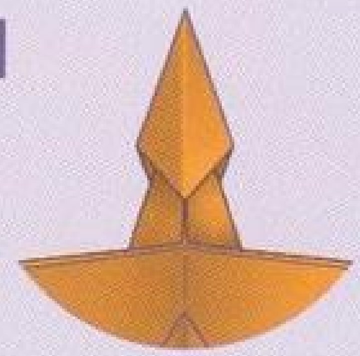
指でおす

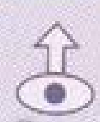


71 頭をくぼませる

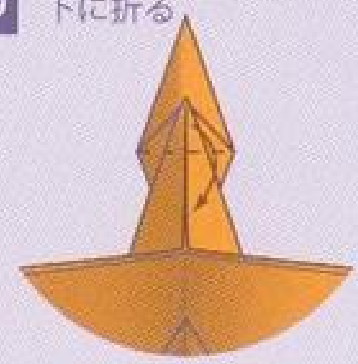


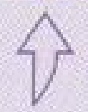
70



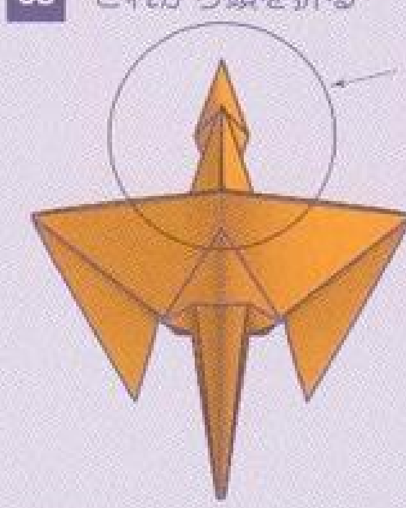


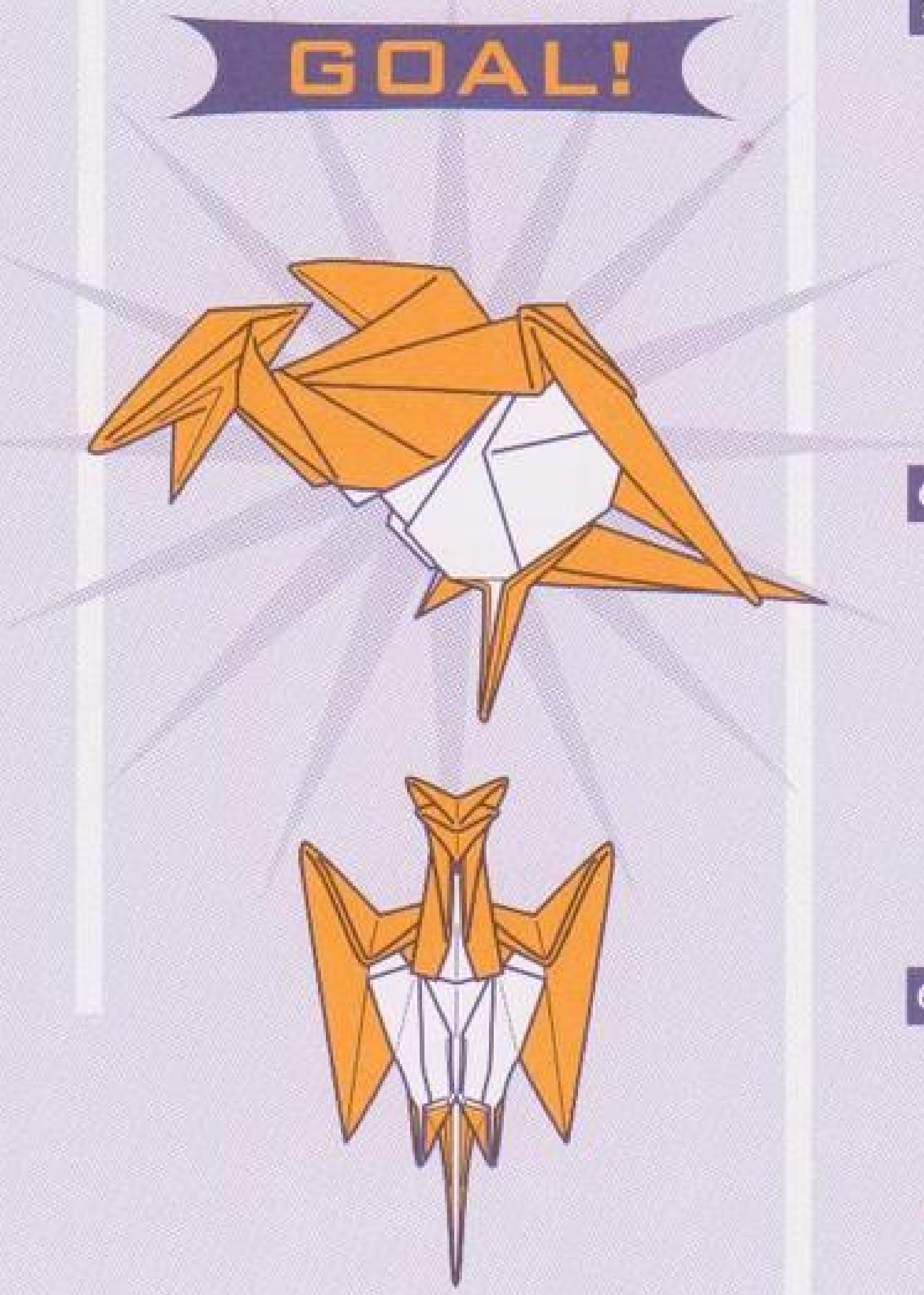
69 下に折る





68 これから頭を折る



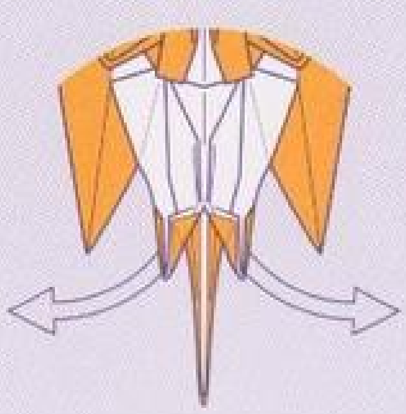


65 つまんだ足先をたおす

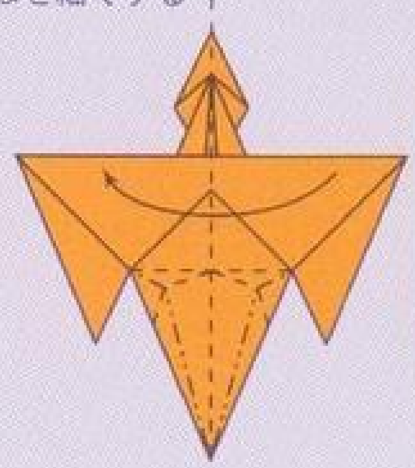


反対側も 64 、65 のように折る

66 少し足をひろげる



67 しっぽを細くする

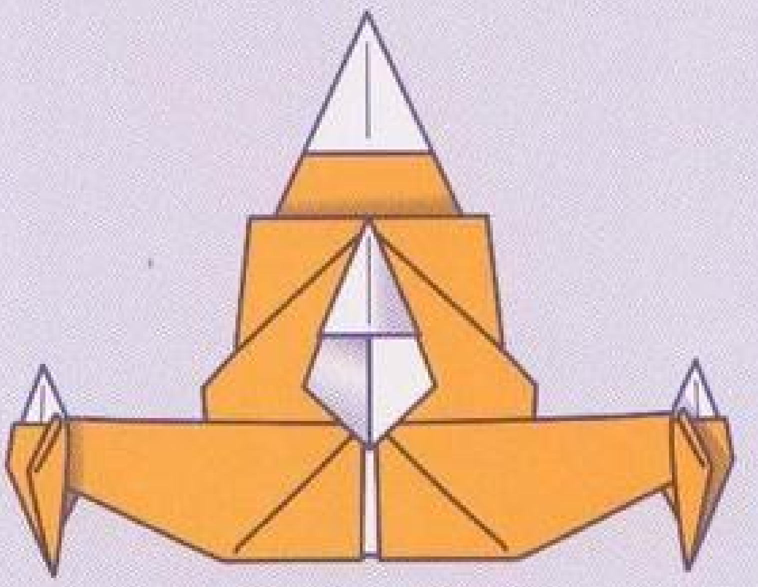


しっぽを外側に折る



オレンジが表　口絵は27ページ

COSMIC JET



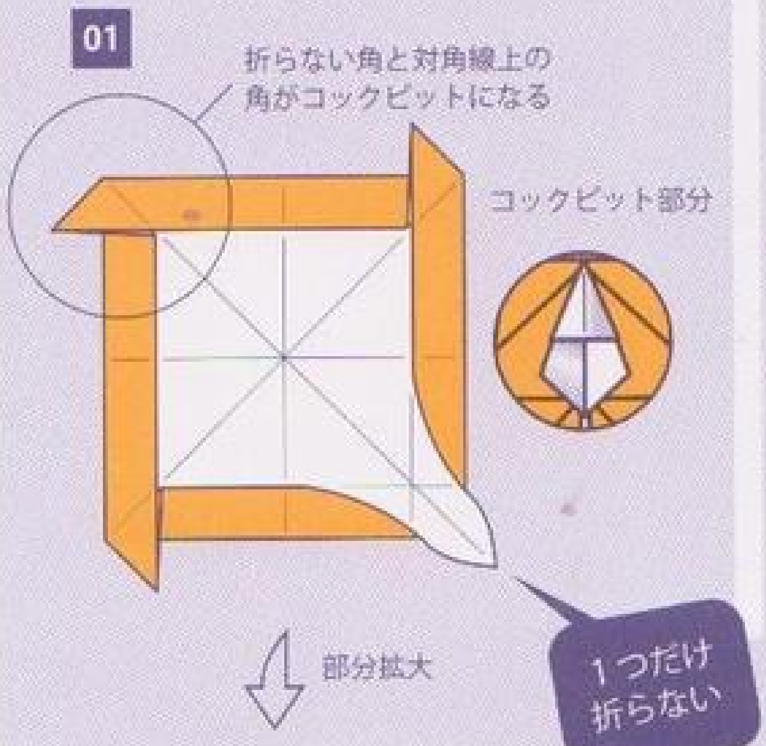
口絵は 32 ページ

折り難易度 ★★★

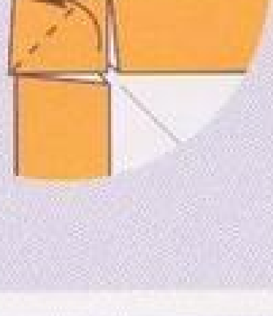
43ページのオリロボ115の 14 までと同じように 3 つの角を折ります。

START!

01



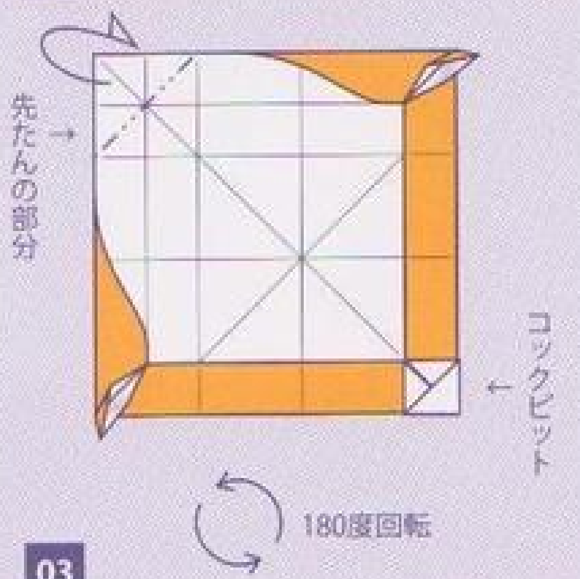
02 コックピット部分を上に折る



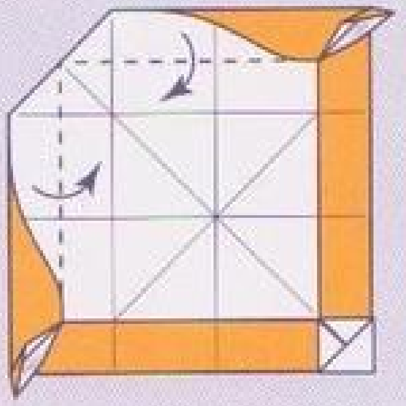
03



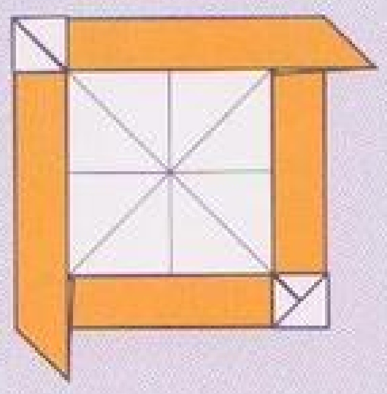
04 先たんになる部分を山折りする



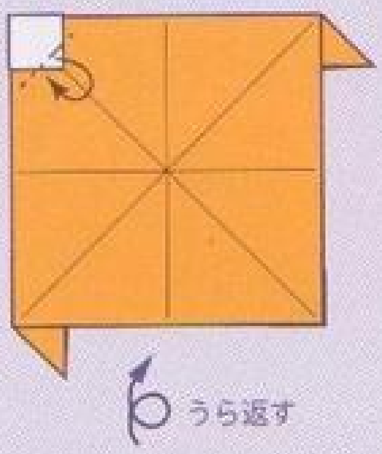
05 2辺を谷折りにする



06



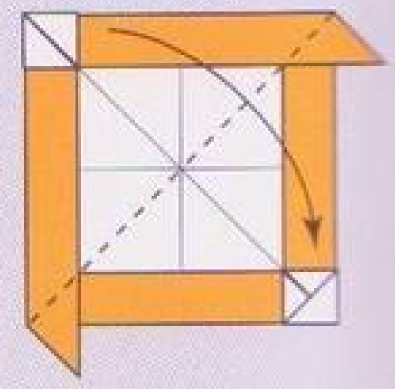
07 先を少しだけ山折りにする



08



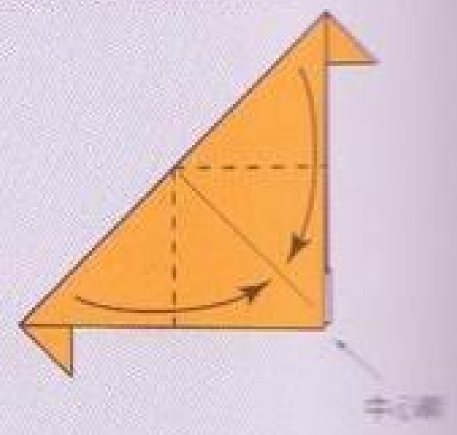
09 半分に折る



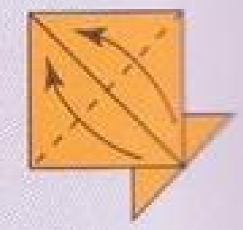
10



11 中心線に合わせて折る



12



- - - - - - 谷折り　－・－・－ 山折り　折る　折りすじだけをつける　ひし形折りは、43ページ

次ページへ ▶

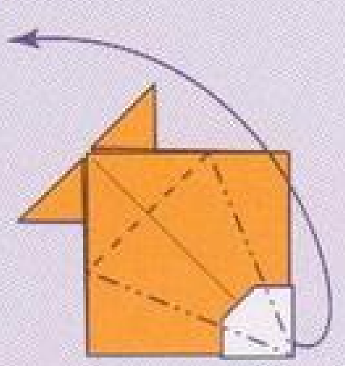
13



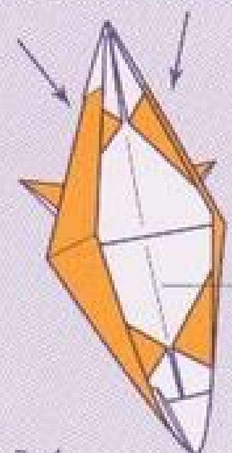
14 軽く折りすじをつける



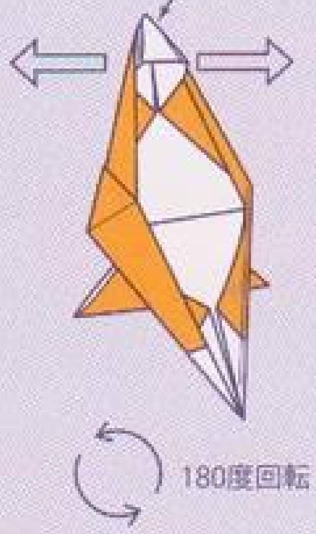
15 ひらく



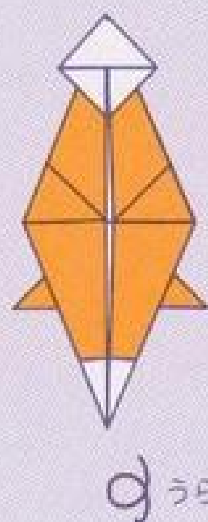
16 中心線に合わせてひし形に折る



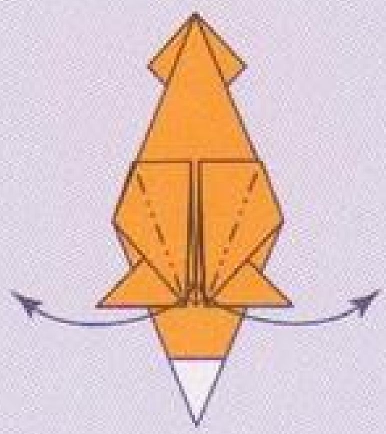
17 なかの紙を引っぱり出してたたむ



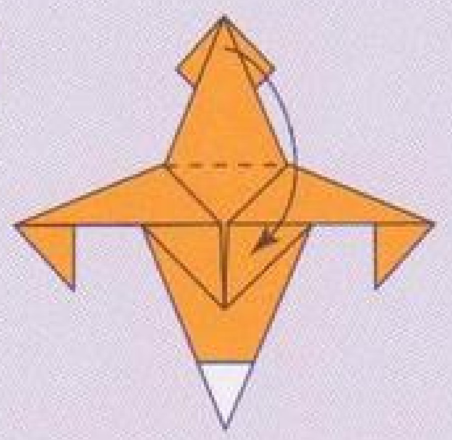
18



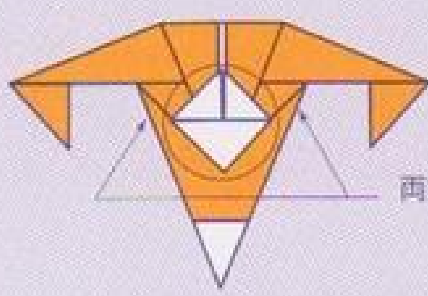
19 ひらいて羽を作る



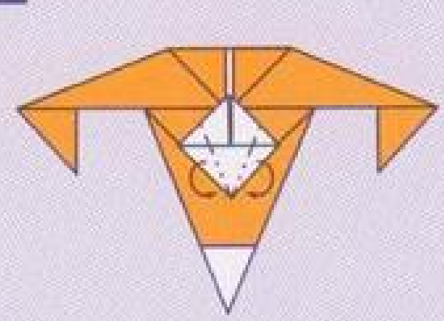
20



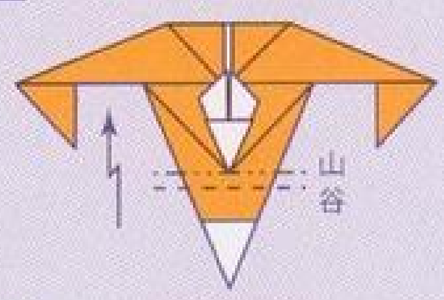
21 一番下の紙をほかの２枚の紙ではさむ



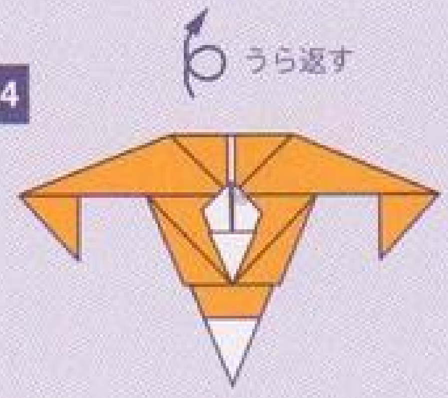
22 山折りする



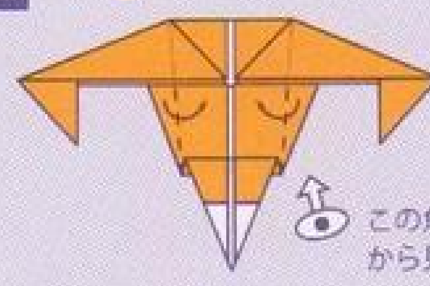
23 段に折る



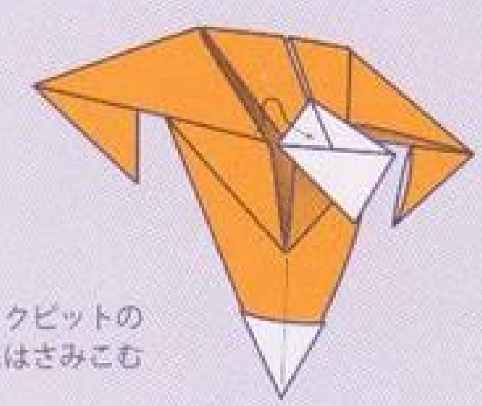
24



25



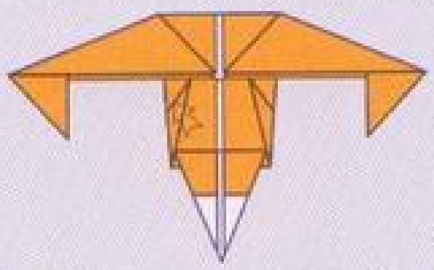


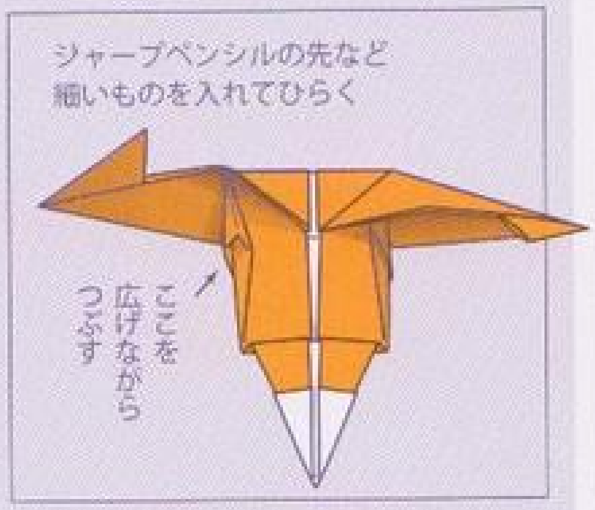




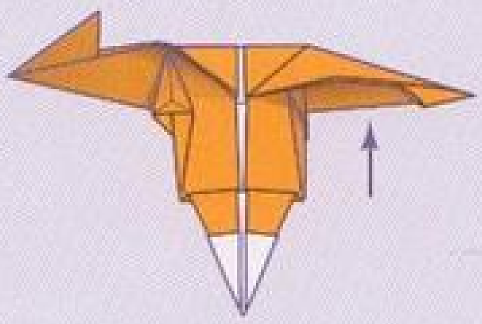
コックピットの紙をまげると簡単

26 ⇦をひろげながら折る

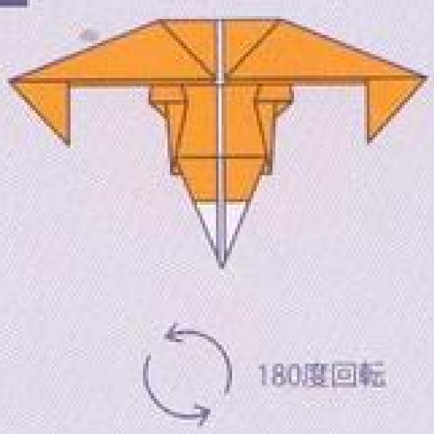




27 反対側も 26 と同じように折る



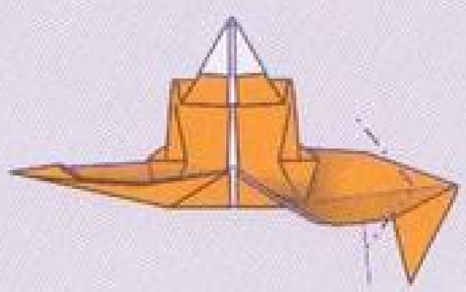
28

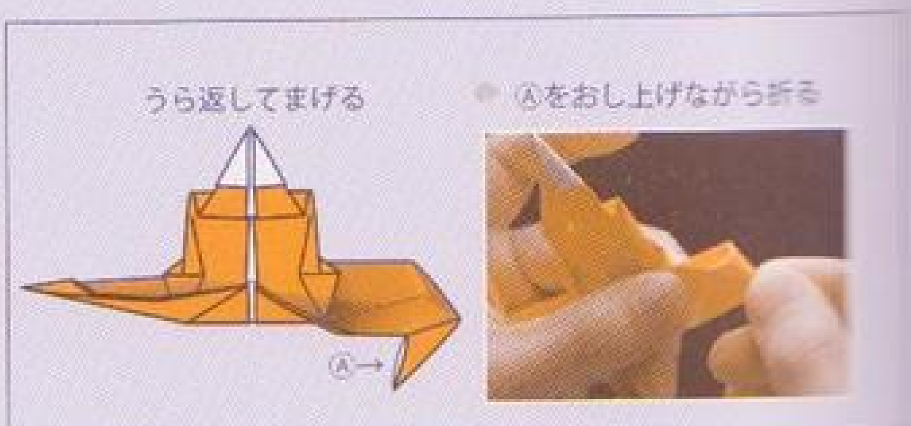


29

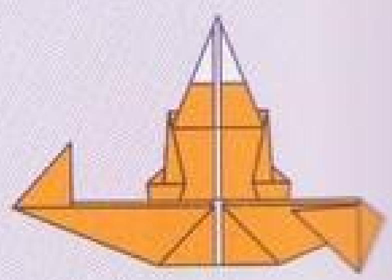


30 羽の先をかぶせ折りする

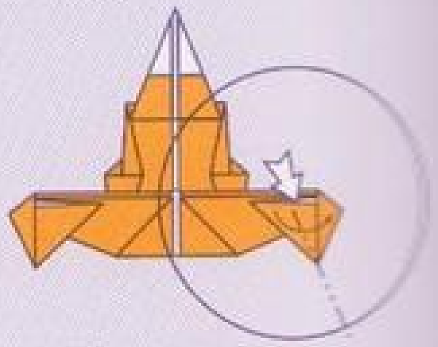




31 反対側も 30 と同じように折る



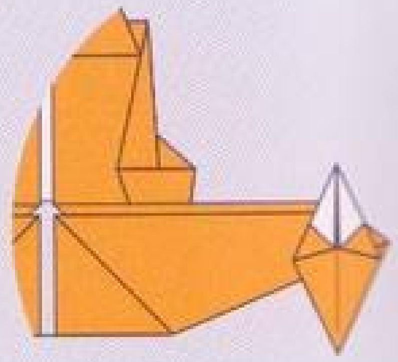
32 ⇦をひらく



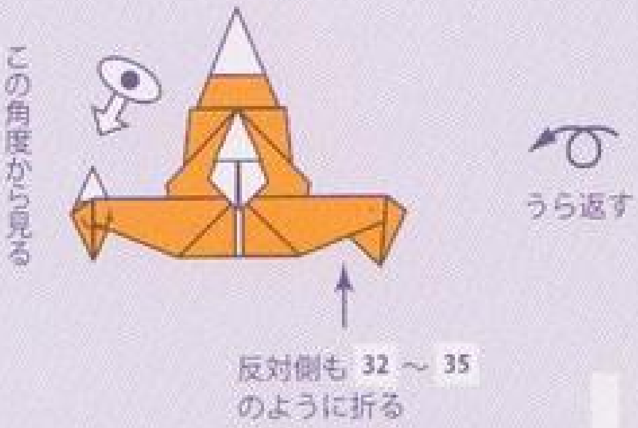
33 中心線に合わせて折る



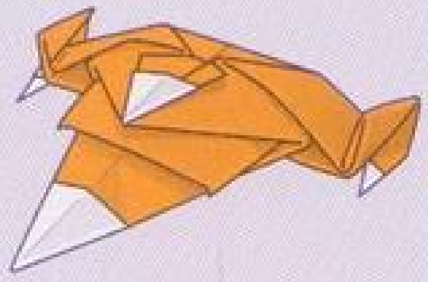
34



35 1枚目のみ起こす



36

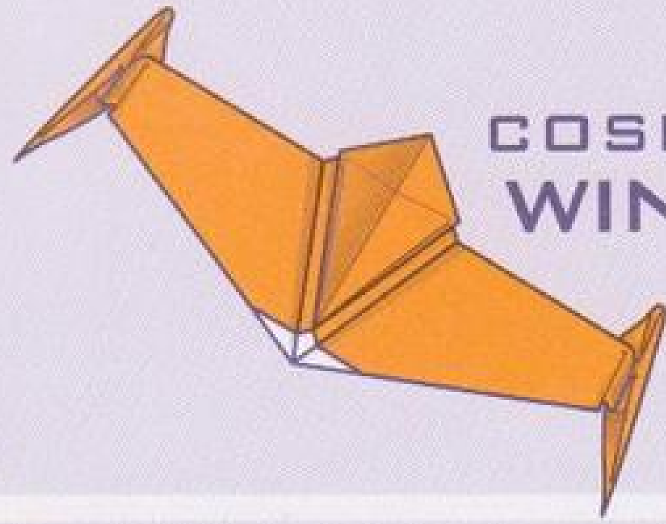




かぶせ折りは、41ページへ

オレンジが表

ORIROBO ITEM



COSMIC WING

口絵は 31 ページ

折り難易度 ★★

★ コスミックウイング

START! オリロボで折ったおりがみを４分の１に切って折ります。

01

02 三等分の幅に折る

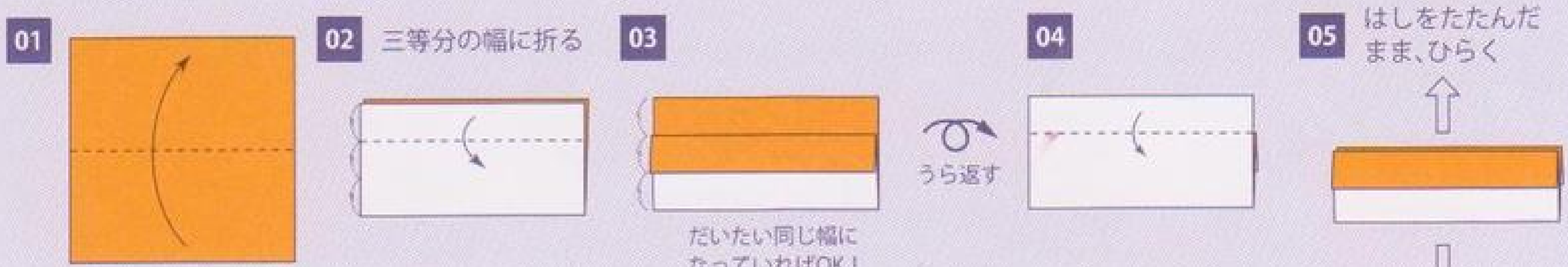
03

だいたい同じ幅になっていればOK！

うら返す

04

05 はしをたたんだまま、ひらく



うら返す

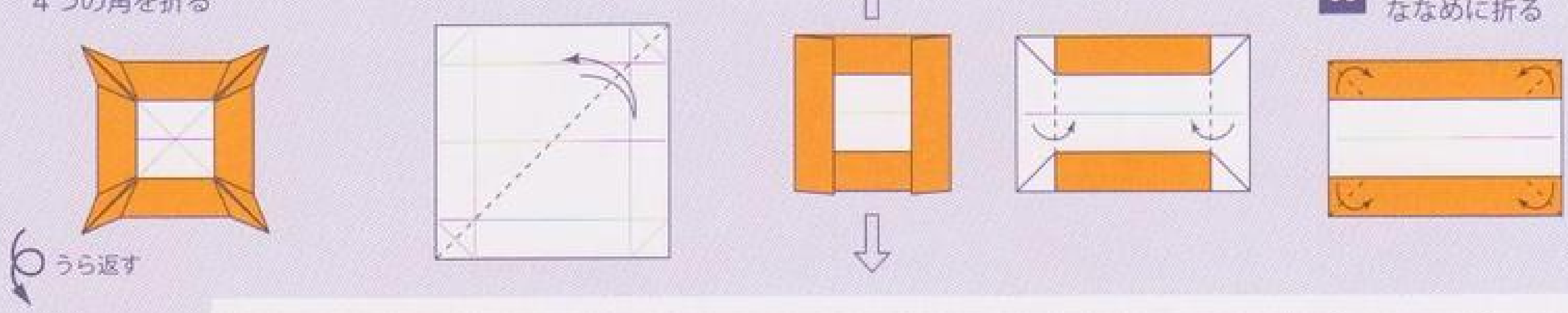
06 四すみをななめに折る

07 両はしを谷折りする

08 全体をひらく

09 １本だけ対角線に折りすじをつける

10 43ページのオリロボ115の 12 〜 20 と同じように4つの角を折る



うら返す

11 対角線で山折りする

12 ななめに折りすじをつける

13 はしに合わせて立てる

つまみ折りする

14 ⇦をひらく

15

16 うらも 12 〜 15 のように折る



17 垂直に下ろす



45度回転

部分拡大

18 立ててつぶしながらななめに折る



この角度から見る

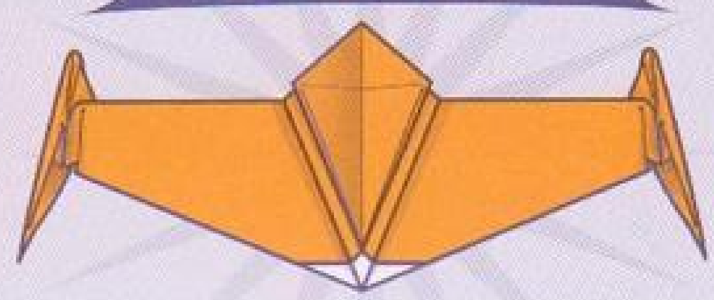


19 反対側も 17 、18 のように折る

20 半分に軽く折りすじをつける



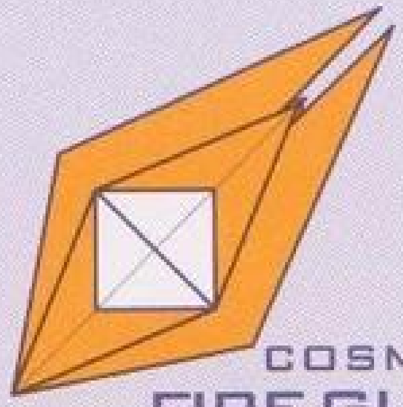
GOAL!





背中にはさみこむ

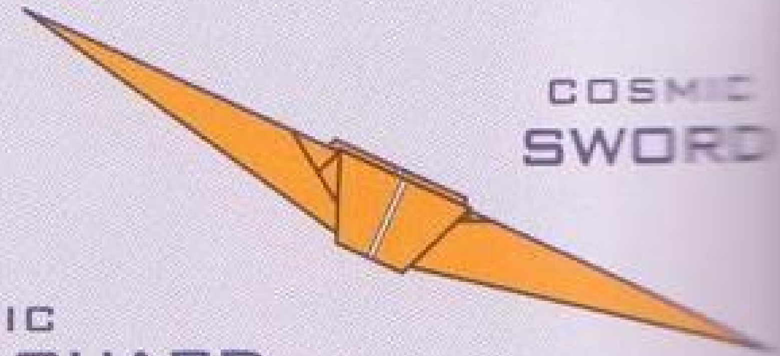
- - - - - - 谷折り　— · — · — 山折り　折る　折りすじだけをつける　つまみ折りは、41 ページへ



COSMIC
FIRE GUARD



COSMIC
SYURIKEN GUARD



COSMIC
SWORD

★ コスミックファイヤーガード

折り難易度 ★

オリロボで折ったおりがみの
4分の1サイズがおすすめです

START! 口絵は 30 ページ

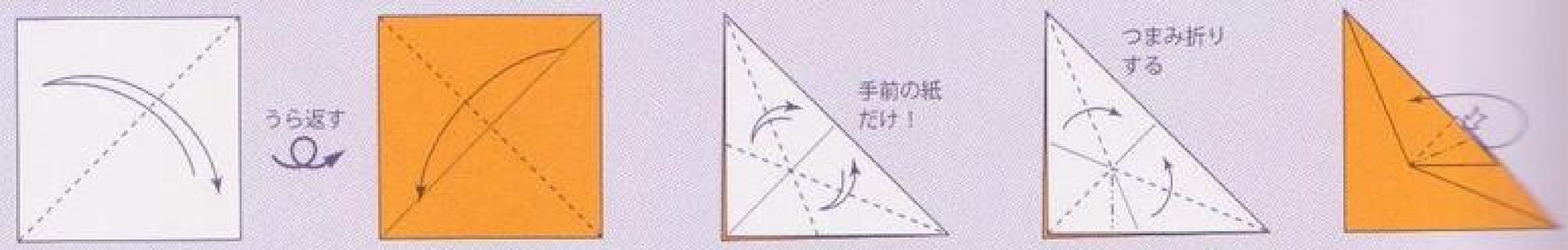
01 折りすじをつける

02 01 と反対に折る

03 紙のはしに合わせて折りすじをつける

04 折りすじに合わせて立てる

05 ⇦をひらく



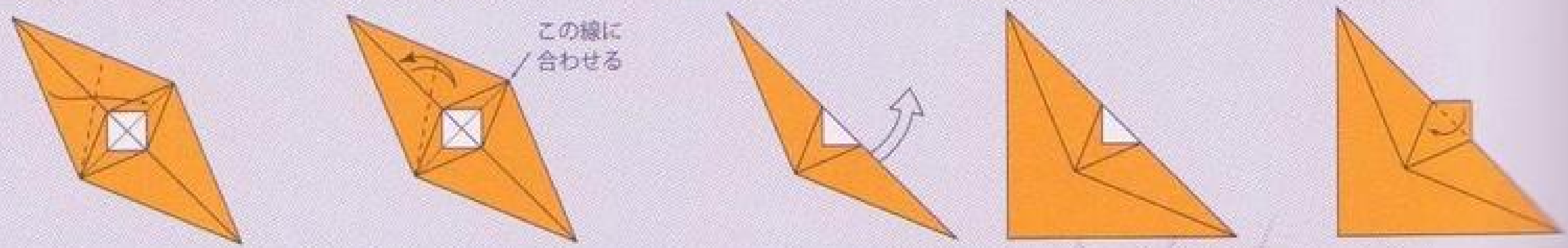
10 下にはさむ

09 折りすじをつける

08 ひらく

07 うら返して 03 ～ 06 のように折る

06



11 反対側も 09、10 のように折る

12

13 中心線に合わせて折る

14

GOAL!





★ コスミックシュリケンガード 口絵は 31 ページ

START!

01

02

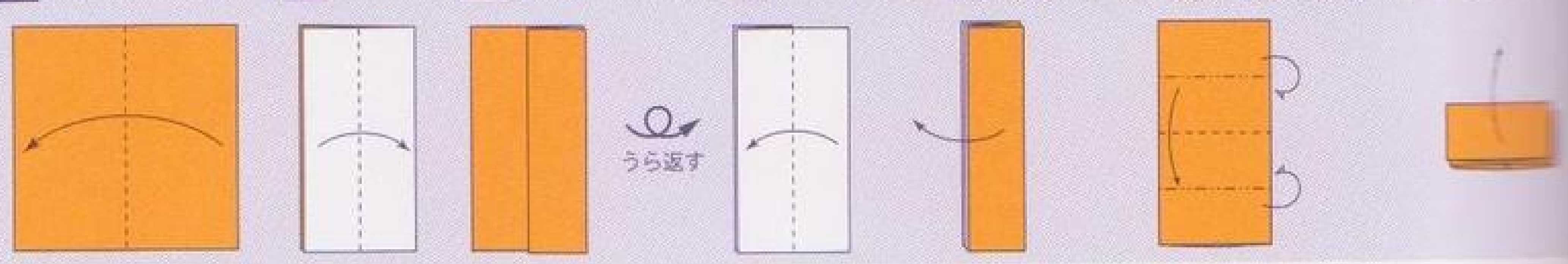
03

04

05 手前にめくる

06 谷折りして両側を山折りする

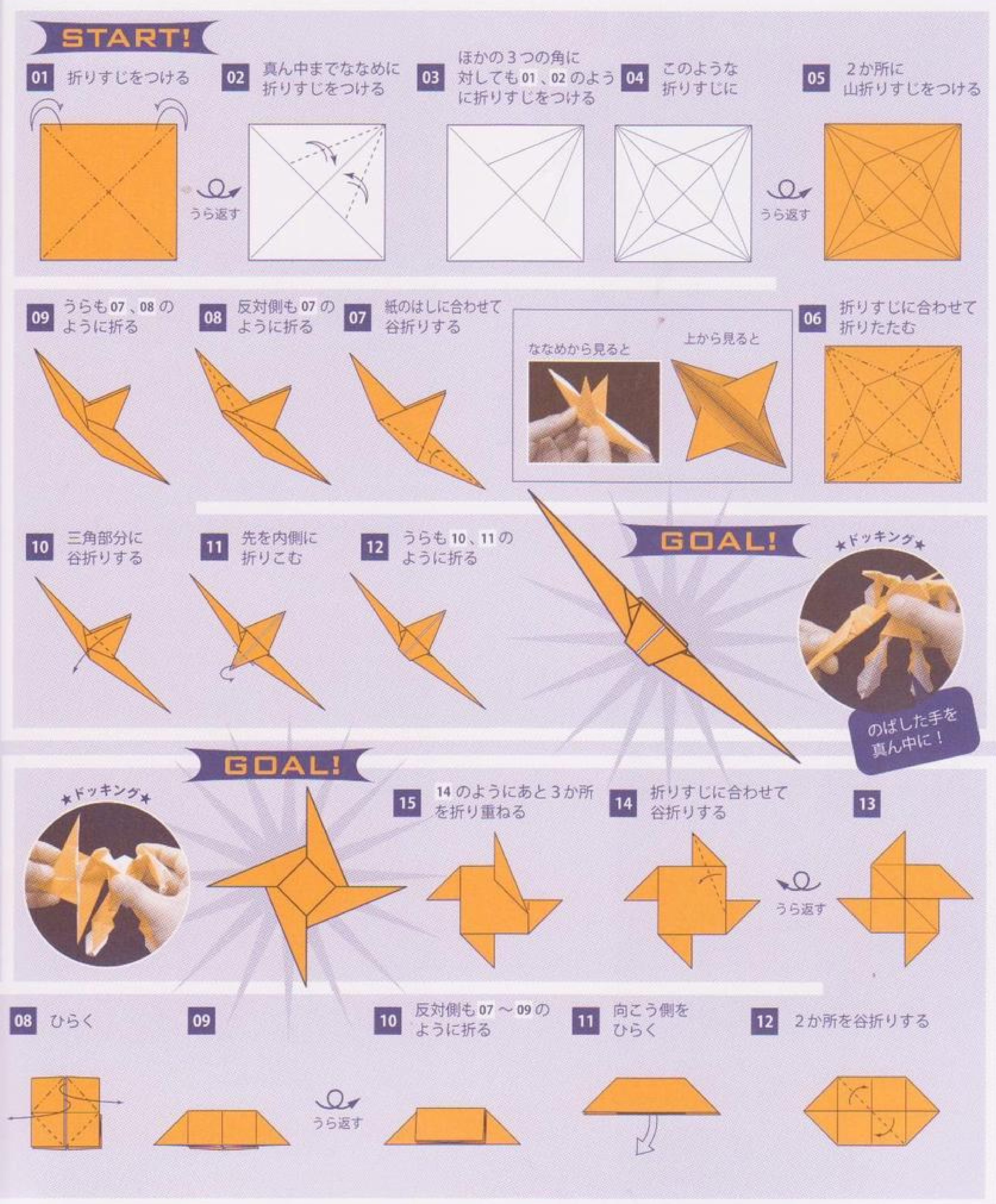
07 手前を上にめくる



- - - - - - - 谷折り　-・-・-・- 山折り　つまみ折りは、41 ページへ

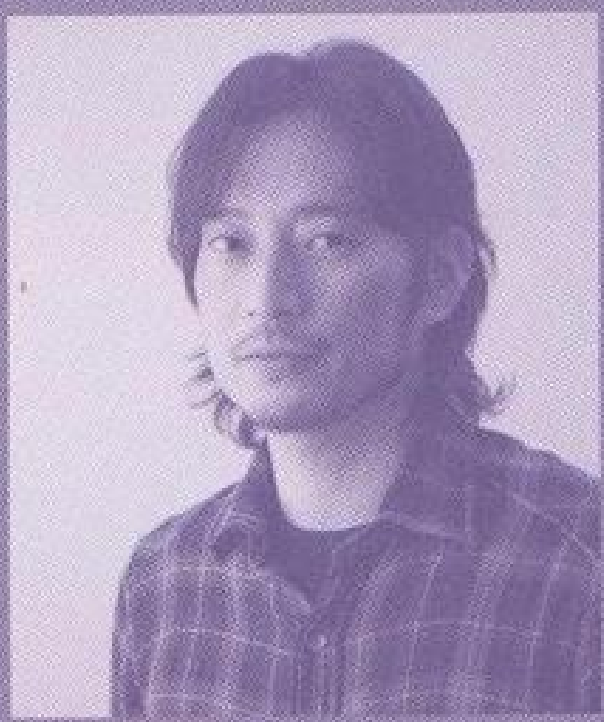
★ コスミックソード

口絵は 30 ページ



オレンジが表

フチモト ムネジ データ



タイプ	男
パワー	★★
スピード	★★★
攻撃力	★★
防御力	★★
キメ技	ダブルクリック ドラッグ&ドロップ
飛行	×

フチモト　ムネジ

グラフィックデザイナー&アートディレクター。
1967年長崎県生まれ。福岡県在住。
広告ポスター等のビジュアル制作に携わる。
福岡アートディレクターズクラブ会員。
2005年、幼稚園に通う長男のおりがみ遊びがきっかけで創作おりがみを始める。当初は、子どものリクエストに応えて動物や昆虫を中心に創作していたが、2006年に合体オリロボを創作し、その後1枚で切らずに折るオリロボの世界を確立して現在に至る。本書が初の著書。

装丁・デザイン	フチモト ムネジ
折り図作成	泉屋敬子
アートディレクション	フチモト ムネジ
フォトディレクション	池田　真
撮影	山野知隆 石坂誠悟
折り行程撮影	村井清美
編集担当	遠藤晴子

切らずに1枚で折るオリガミロボット
ORIROBO(オリロボ)

著者	フチモト ムネジ
編集人	河﨑秀明
発行人	大山高次郎
発行所	株式会社グラフ社 東京都渋谷区東1-26-26(〒150-0011) 電話　03-3409-4610 振替　00120-5-55778
印刷所	中央精版印刷株式会社

■乱丁・落丁の場合はお取り替えいたします。
購入された書店名を明記してお送りください。